





邮发代号: 82-512

自动编号特别应用指导

一代LED前光 表品量示器, 组成 获得优胜一

2009

半月刊

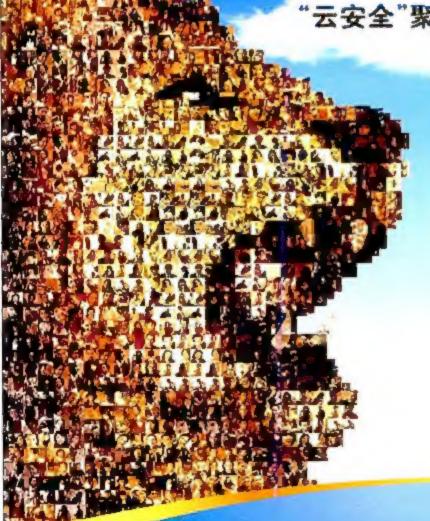
11月15日

道自免费 == 160免费条动。[12] 不治前一海坚民电话。[1502C10.1+4 於农在岗岭的 H2 保护基定文件 2.0 接号传输复制 调音读钱

出版

鲱2010版

云安全"聚集1.5亿用户的力量 打造安全新传奇







难罢全功能安全软件 = 杀毒软件 + 个人防火塘 + 账号保险柜 + 卡卡上网安全助手

随星"云安全"是第一代基础是代表全性术。每门针对中国网络环境设计,但意题整件线条等技术。1.5 亿用户的实践证明,应用"云安全"可以大幅提高

マコンING 瑞星 www.rising.com.cn

护道时尚 短型型140之美

全新发布的N140主要针对主流消费人群移动需求,选用了6芯5900 mAh电池带来11小时的最长续航时间,树立了行业续航新标榜。10.1英寸LED显示屏,分辨率为1024×600,屏幕具有防眩功能,色彩艳丽,显示效果相当不错。三星N140将处理器升级为ATOM N280、Intel GMA 945GSE芯片组集成Intel GMA 950显卡、160GB硬盘以及1GB内存,在满足用户办公和娱乐需求之余,带来更为出色的性能体验。在接口方面,三星N140具有3个US82、0接口及30万像素摄像头。通过随机专有软件用户可以在视频聊天时对视频头像进行特殊处理,比如扭曲变化等,还可以设置自动录制视频的时间,或者根据周围动作的变化进行自动录制,从而提升网络视频的乐趣。

SAMSUNG

DISTRAL GIVIERAM .

N140祭机大小为262x 185.5x28.5mm, 仅重 1.27kg (包含电池).十分便于携带。同 时,三星针对机身边角进行

了素化处理、縮量弧度 的圆润设计。结合钢 色金属腰线、层透 时尚限筋。置于机 身前减的推动式 并机个性十足。而 取、白、红三种颜色 的机身、更使三星 N140演绎出风格 各异的别样风情。

11小时直飞 洛杉矶

北京到潛杉 机、长达12小时 的飞行距离,在空 中,你能做的事情 有哪些?如果你仅 仅 帮 负 一个 三、四小时特机时长的笔记本, 几乎是没有任何可做的内容,大 部分时间只能不停地睡觉,美具 名曰"底程休闲"……

换用三星N140伴随这一旅途,你会发现飞行中这十几个小 打依旧精彩无比。三星N140针 对其消费人群的移动清求,采用 6芯5900 mAn电池带来11小时 的最长续航时间。实现了更为完 美的应用方式。而这完全要归功于三星N140优异的电池解决方 案,如:长效电池时间、电池寿命控制。电池管理软件等。可供 消费者依靠自己的实际应用高 求进行选择,在最佳的电池时间 和性能方面找到平衡点,同时还 可以保护电池的使用寿命。

旅行背负重量 仅有1.27干克!

行囊中你需要客納多少东 西? 无论是谁, 想要把本本带出 家门,那與是需要勇气,现在, 因为三星N140的存在,这样 的顾虑不再会困扰你了。三星 N140整机的身材为262mmx 185.5mmx28.5mm,体重为 1.27于克(包含电池),便携性 非常出色,结合具超长11小时续 航时间带给用户意想不到的移 动体验。

局事要的是,在这份极致轻 適的体积之下、三星N140还能够 为使用者提供全面丰富的功能体 验。10.1英寸LED LCD显示屏、 分辨率为1024×600,屏幕具有 防眩功能。色彩艳丽。显示效果 相当不错。强劲的ATOM N280 处理器、Intel GMA 950显卡、 160G硬盘以及1G内存,满足用 户办公和娱乐需求之余,带来更 为出色的性能体验。在接口方 面。三星N140具有3个USB2.0 报口及30万像素摄像头。通过略 机专有软件用户可以在视频聊天 理,比如扭曲变化等,还可以设置自动录制视频的时间,或者根据周围动作的变化进行自动录制,从而提升网络视频的乐趣。

品鉴时尚之美

时尚外观同样是N140用户 关注的焦点, 将会是他们移动旅 行中的亮点。而凭借着三星笔记 本为业界称道的设计理念, 三星 N140在设计风格上更具魅力。 緊 色、白色、红色三款颜色经过铜 导烤漆的完美工艺、大气时尚。 尤其是最具热度的红色,给人以 浪漫的感觉, 绝对是情侣之间互 赠的最佳礼物。同时, 三星N140 在机身边角处理上进行了梁化。 略显弧度的圆润设计, 视觉效果 更加舒适。而一缕银色金属线条 用在N140机身四周 更容易让人 欣然接受。为了追求效果的一数 化、N1403寸于其触控板同样进行 了金属修饰。更为特别的是这款 N140打破开机键器于键盘上部 或转轴侧面的惯例, 将开机键前 置于机身前端。 目以推动式并机、 这种设计极具个性、完全渗透着 三星的时尚设计魅力。



目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2009年22期

总第341期

www.cfan.com.cn

CFan新视界

- 4 物联网,盛名之下其实难副?
- 6 新闻报
- 8 绿色《征途》开启免费网游新时代?
- 9 "2009][洪师培训计划"活动圆满落幕
- 10 大战三回合、捍卫"虚拟交易"安全

菜鸟集训营

(新人帮)

- 12 彻底免费 不杀白不杀
- 14 "打扮" 电脑世界的形象代言人
- 15 被监管下的自由
- 16 邮箱体积大 附件技巧多
- 17 找回UIII7的镜子
- 17 珍惜话费远离响一声
- 18 告别ADSL MODEM错误678
- 18 玩转触摸板

(加油站)

19 危险! "我的E家" 大门常打开 小心邻居常蹬网

(回音壁)

20 回音壁

稀饭软组织

(特別话题I)

22 Word引领文字 "革命" 5连发重磅出击

(系统)

- 27 不要率牛刀、MDS值校对更方便
- 27 1TB以上硬盘, 如何装一键还原?
- 28 能慮则无数 让Win7成为大 沙盒
- 30 别卖关子! SU出马搞定用户切换
- 30 极速! 为RAR文件解压找把 "快刀"

- 31 我来修申脑
- 32 编新闻、瞎评论
- 32 我爱问三疯
- 33 突然断电? 我不怕了

(网络)

- 34 又快又好! 002010来了
- 35 免费获取00农场大礼包
- 35 惹不起我躲,关闭好友恶评门
- 36 跨越暗沟, 突破新型迅雷封锁
- 37 飞信QQ比翼双飞 自己捆绑爪软件
- 38 好友、联系人呼叫转移
- 38 小抄速记
- 40 存取有道, 手机和网络的亲密接触
- 42 你的杀毒软件被暗杀了吗?

(软件)

- 43 极点五笔"兼职",会的不只是打字
- 43 以大小为准绳看得见的图像压缩
- 44 新软物语
- 46 雖舍视频情从播放器到转换器的蜕变
- 47 特殊图片特殊看法
- 47 喜欢的、收藏的、 窗乐统统打包!
- 48 "不拖后腿" 茶膏软件帮你优化系统
- 48 白话连篇
- 49 轻巧设置局域网共享不犯难
- 49 新菜要会吃瑞星2010开锅四步
- 50 狡兔三窟学会隐藏你的秘密文件
- 50 小抄速记
- 52 初学者选对软件了吗?
- 53 轻松减4GB, 在垃圾堆里解救C盘

(办公)

- 54 照片人名一对一
- 54 小抄速记
- 55 巧用WPS快速进行自动分班操作
- 55 为Word邻建个还原点
- 56 金牌销售Excel秘籍: 动态销售查询服塞

57 原创软件独家发布: Word文档一键快速转换

(校园新鲜人)

- 58 玩转多媒体背景、校园活动更精彩
- 59 数码宝贝的故事
- 59 我的宿舍生活之门篇
- 60 校园个性纪念扑克DIY
- 60 2B铅笔的演讲

(百家讲坛)

- 62 谷歌的无礼颠覆了什么?、
- 62 Google侵权案件Top5
- 63 谷歌图书馆版权争议的法律思考

达人会馆

- 54 纪念动感超人搞到动感相册
- 64 打造自动偷菜机
- 65 STOP! 我的操作定格在硬盘上!
- 65 相互隔绝的网络如何同时能访问?
- 66 海宝惊现漏洞 账号可经易获収
- 67 伪技巧曝光台
- 6B 強家揭秘驱动精灵在线版技术内幕
- 69 幕后英雄——你不知道的BIOS
- 70 探寻7系统目录海量之谜

傻博士信箱

(系统)

- 71 经常出现无法停止通用卷提示
- 71 【盘无法完成碎片整理检测
- 71 系统总是提示"Windows文件保护"
- 71 无法删除回收站文件
- 71 Windows 7下如何使用工行归版U盾

(软件)

72 闪盘数据复制到硬盘提示权限问题

- 72 Virtual Drive Manage出现0050藍屏 72 系统出现Packet.dll错误
- 72 公式编辑器出现乱码

刻录的CD音量不一

72 Romdisk虚拟硬盘中的文件会自动消失

(网络)

72

- 73 Windows 7下无法保存做游设置
- 73 旧核心的浏览器打不开百度贴吧
- 73 网页搜索框不能输入
- 73 无法查询手机话费
- 73 00传文件非常慢
- 73 宽带连接问题

(硬件)

- 74 休眠后为何黑屏
- 74 CPU超频引起蓝屏现象
- 74 显卡金手指氧化造PCI-E X16降级使用
- 74 播放音乐有爆音
- 74 系统自检到CPU停止

天生我才

- 75 搞定H3C(华三) 认证向网络专才迈进一步
- 76 2010年各大公司笔试题大揭秘(二)
- 78 平面设计师生存手册(5)小图标里的大意义
- 80 调客, 吊起你的阿赚胄口来

硬派圈子

(特别话题II)

82 拘并迷雾, 液晶显示器打响背光之战

(笔记本与整机)

- 88 便携 年轻人的消费新主张
- 89 大牌就是系列多微星篇
- 89 小抄速记
- 90 快来看看你的本本能不能升级Ufindows 71
- 90 IDE口老本换硬盘警惕二手充新!
- 91 点燃latel GMA显卡游戏也能玩到爆!

(数码外设)

92 卡片机也玩背景虚化

- 92 恶意软件 你恶心了谁
- 93 批學安裝好帮手
- 93 小抄速记
- 94 选你想要的MP4
- 95 "挂0" 聊天只靠"智能机"
- 95 学过算术就能买合适存储卡
- 96 像博士眼中的"听力杀手"
- 97 选耳麦从细节着眼
- 98 买耳麦看哪里 不明白让大虾告诉你

(硬件DIY)

- 99 你敢用吗?用502胶水导热的散热器!
- 99 给"破核党" 降降温
- 100 看两个高滑才过瘾
- 100 老驱动的第二番
- 100 BANK非银行! 认清再买DDR3
- 101 装机讲堂

(评测与报价)

- 102 联想Ideopod Y550笔记本电脑
- 103 航鴉H403暗夜公開机箱
- 104 戴尔Inspiron 11z超轻测笔记本电脑
- 105 技嘉GR-P55-UD4生板
- 106 创舰最新出品的G7202.1查箱
- 106 CEC 数字电视导航仪G6
- 107 现代HY-780 21 音箱
- 108 报价
- 109 CFRN大卖场

(新闻新品)

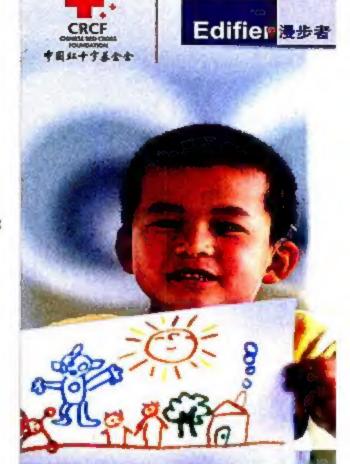
110 新闻新品

社区新鲜派

- 114 奥特曼梦游仙境 当就业向游戏进军
- 115 经典再现, 把玩《吞食天地20L》
- 116 体验(极品飞车13变速)
- 117 高分问答
- 117 名博论语

我和你

118 我和你



无声世界 有声希望

李一帆 6岁 于2009年1月12日 成功能入人工耳動 梦想是当个国家

漫步者 社会责任

2007年,漫步者捐资200万元与中国红十字基金会共同创办"天使回声漫步者基金",资助贫困家庭失聪儿童进行手术治疗、康复治疗以及失聪训练等。2009年再次追加捐款,为更多失聪惠儿的无声世界带去有声希望。

2008年汶川地震,漫步者连同四 川销售机构第一时间组建"漫步者救 援队"参与救灾,同时、企业及员工 揭款116万人民币、驰援灾区。

2004年起,漫步者在北京理工大学创设了"漫步者奖学金",迄今已资助和奖励了50名优秀的贫困学子和教师。

没有公益意识和社会责任感的企业,就如同无本之本、无源之水。付出爱心,回报社会,是企业应尽义务也是漫步者一直在践行的企业准则。

www.edifier.com

电脑爱好者题

Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2009年第22期 总第341期 11月15日出版

主管单位 中国科学院

主办单位 北京(电脑级好省)杂志剂

中国计算机世界出版服务公

编辑出版 (电脑爱好者)杂志编辑部

顧问 郭传杰

社长 慈程远

执行社长/总编 封立鹏

出版部 叕 静(主任)

张健

编辑邮 张 勇(主任) 何 昊(副主任)

陈荣贵 张 文 杜 昕

张锐峰 白 琼 匡 平

評測室 西浩铭(評測室1任) 仮 な

设计制作部 余文憬(总 监) 陈红侠 刘玉川

发行部 刘丽华(总经理) 戴 治(副总经理)

客户服务部 颜建林(总经理)

广告总代理 北京爱好省文化传媒有限公司

姚 雯(副总流) 米 传(副总流)

李 隆 [南方客户总监]

办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)

北京123信報(北京(电脑景好者) 杂志行)

E-mail hotline@cfan.com.cn(稿件请投租应栏目信箱)

网址 http://www.cfan.com.cn

总机 010~68130909

广告客户部 010-68250606 / 68251818 / 68258181

读者服务部(发行) 在线00 864186362 手机短信 13801293315

电话。010-68258784

(周) 至度医,9:30~11:30,13:30-17:00)

邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457

订阅 全国各地邮局(所)

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82~512

国外发行 中国国际图书贸易总公司

发行代号 4576SM

刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

印刷 北京外文印刷厂

广东九州阳光传媒股份有限公司印务分公司

广西民族印刷。

江苏新华印刷厂

广告许可证 京海工商广字第0055号

零售定价 6.00元

全年订阅优惠价 144.00元

本刊法律顧问, 北京周涛律师事务所 (网站, www.zt148.cn) 电话: 010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页。掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换,E-mail、publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供 本刊部分图文版权所有,未经同意不得转载

电脑爱好者邮购三清到品

杂志订阅

1.2009年(电脑爱好者)杂志,订价144元

 2.2009年(电脑爱好者(普及版))杂志,订价93.8元 (毎期送光盘)

电脑爱好者图书

2009 电脑爱好者增刊上。硬件转级宝典、邮购价 25 元/本 2009 上半年《电脑爱好者》合订本、邮购价 39.8 元/套 2009 普及版增刊(上)技压群维技巧 10000 稻、邮购价 25 元/本 2008 普及版合订本、邮购价 29.8 元/本、邮购代码 CFA08 2008 下半年《电脑爱好者》合订本、邮购价 39.8 元/套 电脑超全故障解答 4000 例、邮购价 25 元/本 全限解十天玩转电脑、邮购价 25 元/本

2008 上半年《电脑爱好者》合订本、邮购特价 36 元/套《电脑爱好者》十五周年珍藏 DVD 光盘、邮购价: 38 元/套 2008 年爱好者典雅版、邮购价 25 元/本、邮购代码: SK0212 2007 年普及版精华合订本、邮购代码: CFA07、价格 29.8 元/本 2007 下半年《电脑爱好者》合订本、邮购价 39.8 元/套 2007 上半年《电脑爱好者》合订本、邮购价 38 元/套

2009合订本大礼包:79.6元 (無時代時:09金合) 延期電大礼

型划者(09上年年+09下半年)会訂本

2007合订本大礼包:56元

(邮购代码: 07HD)

爱好者 [07下半年+07上半年]合订本

08-07合订本大礼包:100元

(邮购代码 08-07HD) 2006年-2007年 电脑委员者合订本 2008合订本大礼包:56元

(加熱代码 08HD) 委員報 (08下半年+08上半年| 自己本

普及液合订本大礼包:42元

(邮购代码: 07PJH)

07曾及版合訂本+06普及版合訂本

2006合订本大礼包:56元

(AIMHER), OSHD)

置好者 106下平线 -06上下线 1台订本

凡购买上述大礼包,即可获得如下优惠:

- 1. 加 10 元获得 2006 年爱好者典雕版、2008 埼刊下、2006 普及版境刊、2006 年優博士问答 2000 例中任一本。
- 2. 加 15 元获得 2007 普及版增刊 (下) 德博士故障问答 3000 例一本。
- 3. 加 20 元获得 2008 年季好寿典禊湖一本。
- 4. 加 3 元获得 2008 年电脑复好者杂志中任意一本。
- (购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者, 请在汇款单附言注明礼包 代码及所选优惠书刊名称。)

邮购方法:

邮局汇款,北京123信箱。收款人,北京《电脑爱好者》杂志社、邮编,100036,请在汇款单附宫栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系。请留下联系电话。

联系方式:

在线订购网址:

http://shop.cfan.com.cn

重要

1. 作者向本社投稿后。三周內没有收到录用答复的 (该答复可能是电话或电子邮件等方式),可自行处理。 2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。

各杠室状及对数要和一桶多投行方。3.除非作者事先声明。否则本社对来稿有编辑权和修

改权。

4. 刊物一经上市即寄稿费、稿费以版面字数计算、每
千字不低于100元,此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稳高、如有异议,请事先声明。

載稿費。如有异议,请事先声明。 5.本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、 反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等 特点、我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接), 读者一经发现请立即向当地公安机关举报。

读者一经发现请立即向当地公安机关举报。 6.本刊所载文章作者授权本杜声明:本刊所刊其撰写之作品,未经 本社许可,不得转载、搞编。

Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn

深度报道

物联网,盛名之下其实难副?



●10点的那个会在哪里开来着? 看着手机 记录。原来是3億第12会议室。从这里商业 到头, 再右转。哦? 手机上湿示会议室里现 在还没有人, 我是第一个到的。老板知道 我这么勤快会高兴吧,哈哈!



●正在装修自己的温馨小家。这个沙发看 起来不错。但是不知道合适不合适。先用既 片来比比看。嗯!还不错,黑色最苔藻,就 是价格有点货。 两看看到的…



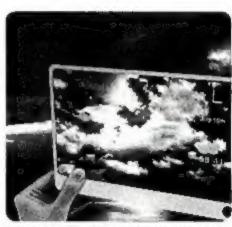
●今天中午吃什么呢? 调出附近饭馆的菜 单看看。 鞋! 洋蔥剔好诱人, 可量近在减 何。来实际感受一下即边的气温吧。 肥, 黄黄热量看能不能吃。

对它的研究。同方股份有限公

司IT Group总工程师周洪波博

士说:"物联网并不是一个全

新的革命性的技术或产业,很



●明天要去郊外玩,不知道那边天气如

这是科幻电影里常常出现的情节, 也许你已经很难再为之兴奋了, 但如巢说有可能再过三五年, 咱们就能用上这样的手机, 你还会无动于 衷吗?在今年9月央视经济频道的《对话》节目中,一套住宅与一部手机间产生的特殊关联,让观众大开眼界。主人即便不在,也会对家中 的情况了如指掌——客人来了,可以通过手机为他开门,帮他打开电视、设定频道,他抽烟时,排风装置自动开启;小偷破门而入,主人手 机立刻收到通知,并启动家里的报警装置……可以说,现实已经向科幻走出了很大一步。(本刊记者: 41年)

IT产业下一阶段的任务是 把新一代IT技术充分运 用在各行各业之中。

当IBM CEO影明盛在白宮 高谈阔论一个能在当前局势下, 带领美国经济甚至世界经济走 出困境的计划时, 奥巴马从他 的描绘中看到了物与物互联, 人、机器、基础设施整合起来 的世界, 浪费大大降低, 效率大 大增强——这就是我们之后看 到的"智慧的地球"。事实上, 感兴趣的并不只是奥巴马。在 中国,今年8月,温家宝总理在 无锡视察中科院技术研发中心 时表示: "在国家重大科技专项 中, 加快推进物联网的发展。" 而物联网实际是与智慧的地球 相同的概念---把传感器嵌入 和装备到电网、铁路、桥梁、隧 道、公路、建筑、供水系统、油 气管道等各种物体中, 形成物

物相连的网络,并让它们通过 先进的信息系统与物联网的整 合实时地与人"沟通",根据高 求分配以揭优方案。

"智能" 了吗?

物联网听起来很新, 但其 实中科院早在1999年就启动了 多现在被界定为物联网的事早 就有人在做。"包括北京奥运会 期间实行的奥运路线交通流信 息实时监测系统和上海浦东国 际机场安防系统,都有物联网

的影子。物联网听起来很远,但 它其实可以融入生活的很多细 节。将带有"钱包"功能的电子 标签与手机的SIM卡结合,用户 就可以刷手机乘坐公交车、看 电影、超市购物。重庆已有20 万人这样做了。

IBIN前CEO郭士纳曾提出一 个重要的观点, 认为计算模 式每隔15年就会发生一次 变革。这一判断像摩尔定 律一样准确,人们把它称为 "15年周期定律"。1950 年前后电子计算机投入实 用: 1965年前后大型计算 机问世: 1980年前后个人 电脑开始流行: 1995年前 后,互联网爆发性成长。

"智慧的地球"在时间上 恰好也吻合了"15年周期 定律"。

Etto http://ettodu.blog.cfan.com.cn

在"百度百科"中输入"物 联网",可以得到这样的答案: 通过装置在各类物体上的电子 标签RFID、传感器、二维码等 接口与无线网络相连,从而给 物体赋予智能,可以实现人与 物体的沟通和对话,也可以实现物体与物体互相间的沟通和 对话。北京航空航天大学通信 与信息系统专业研究超高频射 数识别系统方向的王傅士向记 者解释道:"物联网的智能主 要靠3个部分实现;第一是由 息并不需要24小时守在监视器 前,因为只要出现问题,读取设 备就会主动告诉我们。

运营商最心动

既然物联网是老技术被包装成一个新概念,那为何时隔10年才被"热炒"呢?在采访中,不同领域的人士给出了不同角度的理解,其中包括全球目前都处于经济低潮,而历史上的每一次大的危机都是依



通过手机二维码,可以知道酒的产地、年份、保存注意事项等信息。

传感器实时探测物体的属性, 第二是识别设备完成对物体属 性的读取,第三是将物体的信息通过网络传输到信息处理中 心进行计算。"他举例说,比如 我们可以通过摄像头来简单地 监控地里作物的生长情况,可 是这还远达不到智能的要求。 如果我们给它安装上温度、湿 度、震动等一系列传感器,就可 以知道地里有哪一小块施肥不 够,缺的是哪种肥;有没有虫害 的征兆;有没有人来搞破坏,这 些都是一个摄像头传达不了的 信息。而且,我们获得这些信 靠科技的进步来化解的,物联 同符合从工业化向信息化转型 的中国国情;此外,早有相关 专家预测说,物联网的发展在 2010年之前处于RFID被广泛应 用于物流、零售领域的阶段,在 2010~2015年实现物体互联, 之后再用5年时间走向全面智 能化。

珠海东信和平智能卡股份 有限公司技术拓展部副总经理 段铤表示,东信和平自1998年 成立以来,公司的RFID产品已 经涵盖了机场行李流转系统、 资产管理平台、考勤系统、门禁系统、智能仓储管理系统等领域。这正好符合了前面专家的话。而今年中国移动总裁王建宙反复提及物联网将会成为移动公司未来的发展重点,正好东信和平的业务重头也包括手机SIM卡在内的智能卡。

"虽然SIIIT卡多年来的外 观并没有改变, 但实际上它的 处理速度和容量在不断增长, 才能允许在智能卡硬件上开 发更多软件应用。例如手机钱 包,简单说就是在SIM卡上开发 了一个类似钱包的应用,可以 **查询银行账户的余额、转账、** 提现等; 同时, 由于SIM卡本身 就是一个网端对用户身份进行 确认的手段,因此增强SIM卡 的安全机制也相当于给手机钱 包增加了一个防火墙, 让支付 更安全。"段铤说,"这与之前 《对话》节目演示的手机收到 来访者是客人还是小偷的短信 是相似的,都是在SIM卡上开发 的新应用。"当然,他也指出, 仅仅在卡端开发新应用是不够 的,还必须有包括终端(如POS 机)、运营商后台(如中国移动 网间结算平台)等整个产业链 的联动才可以。

吆喝易赚钱难赚

正因为物联网的交叉性, 它才被称为是下一个万亿美元 级的通信业务,以中国移动为 首的3大运营商,无不垂涎这个 庞大的资本市场,纷纷推出相 关业务。然而与之不同的是,包 括东信和平在内的几家物联网概念股相关公司在采访中表现得并不兴奋,国内唯一掌握二维码核心技术的企业福建新大陆公司表示,其实他们对物联网也并不十分了解。目前企业直接受益程度还非常有限,况且很多具体的产业化模式也都在探索之中,暂时还很难看到赢利的曙光。

段挺说:"虽然现在物联网的概念炒得很火热,人们对物联网所塑造出的未来也有各种版本的想象,但我想说的是,这些想象能否最终变成现实,还是要看市场的选择。"的确,早在10年前,有关"网络家庭、智能家居"的概念就已被提起,但至今都来被成功推广,除去实施成本过高(RFID等元件的成本还远不能为民用级别员担)的因素外,市场本身对形形色色的应用也有淘汰和选择的机制。因此,不是每个科幻电影里演的都能成现实。

30:1

美国权威咨询机构Forrester预测,到2020年,世界上"物物互联"的业务,跟"人与人通信"的业务比例将达到30:1。 [7] [XS01]

2009年11月15日 总第28期

主編: 封立鹏 责任编辑: Etto

BPC 升级Win7 意义不分

事,用户并级后,需要重新安装所有 年问题。如一款老式散光打印机无法 在Unindows 7下工作,这并不是微软 Lindous / 版版以相印。 內理中心面 SPB是 Indone Visto, 整议用户设办 要支付120美元进行升级。Unvidous Pr.上已经函数了Unintons 7, 分析人 士建议用户购买新PC, 因为旧PC升 级Ulindows 7的意义并不大。因为从 块中的所有文件。用户语可能超過極 可認, 而是打印机安继供发打印机的 从10月22日起开始发生的影 Mindous X7中级到山中den。 / 希非秘 程序,并找到Unincouns 7收限的文件 的错。准备地说,并不是Undons 7色

功能。在执行电子部件和上网任务 区别。尽管Visto于2007年年初发布 67并来受到异译。60年被较发布5户2 方面, Ill mitaus 7与Visto并没有太大 印, 其在能也不蹈

作利雷·馬勒提微軟发布Unindoms 许多用户坚持使用长达8年之久的 年20:非東位斯斯施勒的高級馬切輪 7.为其数年来争取PC用户的单任时 元。据学题年结准数回万PC用户 直換其陈旧PC,其规模庞大是因为 的複数Visto操作系统评估不同。 **Dindows XP操作系统所数。**



只是林学来作用色紫画茶葱茶岩形铁件养丽汉名:"信田"恕君作即忠钦 件循诀; 只是将源代码放头装置, 实际并没有穿置核心技术。这3个新绚 **医维州水杨四四四四十八年**

> 10月18日,我国信息安全"国 家馬周偉"正式投入运行,并对外

中国信息安全"国家漏洞库"正式投入运行

联通官方表态支持MCDMA水货手机入网

国信息安全"国家混淘路"由中国 信息安全测评中心这一裁国专门设

中辰等国心帝也因為中在國外

构负责建设。正式投入运行后,将

通过建立漏洞收集、分析、通报和

以巴羅國心府和國獨評在問領則

面向应用的工作机制,开始为政府 部门、产业界及社会提供信息安全

国家信息安全的威胁应对与风险信 理的能力和水平。据中国信息安全

测评中心主任吴世忠介绍,

10月14日,中国联通个人客户部终端管理处处长任志国在介绍联通公 的塔陽策略的透露。目前国际上有2000余款UCDMR事机,但在国内真正 上市的LCDMR产品,包括上两卡、上网本也不过50多款。任志国表示,取 通将以开放的心态支持购买水货的用户到营业厅、合作厅选与人联通的周 络体验3C业务。面对mCDMR终端在国际市场和国内市场的显著差异,中国 联通已经确定了推进原则。对于在国际市场上已经销售的UKDTR格院,为 了让这些络篇尽快地进入中国市场,中国联通确定终端技术规范要遵循主 流的原则,在国际市场已经销售的WOMR手机,在国内拿到工信部的人网 许可证很快可以入网。在销售渠道上,任志国强调,联通也会坚持公开、公 平、开放的原则,今后不再直接参与孔终端的采购,通过全国4大代理商 省级代理商等引导定制的统强70%在社会渠道进行销售

百磨盛大等在列 多家中国企业或通反垄断指控

数家国乐律所警告称,一些中国企业因季游行为而遭到指控,在这些 可能遭遇反垄断起诉的企业名单中,包括中国移动通信、中国阿通、百度、

平心: 田前信息安全产品的3个新向温校为普遍: 贴牌生产过程中, 其实

西方发达国家均高度重视信息安全漏洞的管理及控制工作,美国、欧盟都

段入巨资和力量建立自己的"国家漏洞库"

出西大量的区名消瘦繁件的信息安全问题均与隔阂的存在思想相关。

扇洞库"的建设是信息安全保障工作中一项极为关键的基础性和长期性工

NEW TECH IT新技术

Biosensor (可检测癌症早期症状的传感器)

斯坦福大学的科学家協 夏明了一种生化传感器, 这 中传感器可以及早发现标准 的早期症状,有利于患者及 又称安装在微晶片中的传展 器。其史钦安比亚石的原用 耳李陵仁表示, 在衛旗即 近利用纳米特技及电磁效应 學信報還公司,000治以上 四国行语的 草叶美丽树。



职患者的血液中, 有自患指标的等级非常之低, 因此需要使用灵敏度极 是的传感器才可以的其检测出来。而如果能及早检测到癌症的症状,那 么信徒的治疗单便可大大接稿

KTI (糖透视墙壁的无线网络系统)





南郊的印代 人员利用无 线发射接收 机,使用无

他大学电子

和计算机工

裁屏析成像 队,以及用于解救人震、火灾受困奢等等。当无线电波通过人体或者其 他物体时,通过RTI技术,可测量到射频信号强度,这和医学上的CT扫描 排寫相似。研究者Potmori改,比起光学和红外成像技术,RTI技术更有优 (RII) 技术,可以"透视"并跟踪固体墙后移动的人和物体,而被跟踪的 人不需要使用對影点即标签。这个无线网络系统可以用于鱀察局和消防 而且,系统中无线电波产生的辐射比一般手机小500倍,因此不会对人体 势,因为它可以穿透墙壁、树木和烟裳,RT还可以在黑暗的环境中工作。

WiFi Direct (WiFi直達

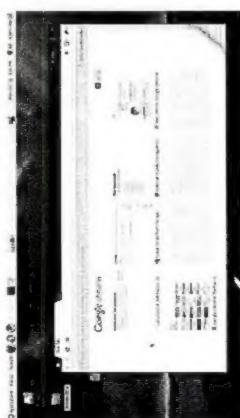
UFI联盟组织最近宣布他们很快会推出一款新的无线技术标准UFo 直连,这种标准允许无线网络中的设备无源通过无线路由器即可相互连

反垄断法后, 多起针对大型中国企业的诉讼已经立案。据悉, 新圣断法予 2008年8月开始生效,主要基于西方竞争法实践。涵盖合并控制、圣断及专 特尔行为,以及歧视性定价等。迄今为止,该法的执行一直专注于合并条 款,其中最著名的案例当属商务部3月份否决可口可乐试图以24亿美元收 对英国《金融时报》提供的,该律师事务所表示,自从中国2008年启用新 超大网络和中国石化,这份名单是由英国富币德律师事务所 (First Fleds) 的中国汇源果汁的计划。

Chrome操作系统首度现身 BUG较多易崩溃

的Logo标识,在系统的左上角有一个中心为白色的彩色图环。点击该Logo 10月14日, Google Chrome操作系统源代码泄露,检道已久的Chrome 器,时钟、网络状态、电量等信息显示在浏览器标题栏上。Chrome操作系统 览器类似,不过两者有些关键的差别。 首先,Chrome操作系统换了一个新 操作系统终于现象。据悉,该系统基于Linux,且桌面环境就是Chrome浏览 看上去就像是在Linux中运行Chrone浏览器。界面与Lindoms版的Chrome浏





Ш 爏

用于相机取景器的液晶面板



览。这种新的面板不会产生氧色解体,提高了观察功品度。开目可以免拿完 皇子职代光字目

学干扰,爱善生计划在不久的将朱全面投产新的电子取到常序点。

之后会打开Coosi快捷链接窗口,但是进一步操作则需要Coosi的内部账 号。据推测,该页面连接到Coogle Pops,目前Chrome操作系统Burg复多,经 常导致崩溃。此外,Orche操作系统支持HIII、S规范和oge格式。

迅臨低涵推出B2C在线商城

如名下截较件公司迅雷近日低调推出了迅震商轭,进军820业务。据 迅奮商城阿址是Shop xunieicom,在迅雷官阿上的确看不到任何商域的 女装以及家居产品。事实上,迅當CEO對對龙早前需表示看好电子商务,不 括828业务。"据迅富网站公告显示,迅雷目前正在招募合作伙伴,希望有 资质的企业能够入驻商城,迅雷商城要求所有销售商品必须差"真品",不 允许"假弦、廉价纸、地雅饭、残次品"出现,此外还列出了一些对合作伙伴 排除涉足。据四個內部人士透露,迅雷商域几个月前就已经低调上线。属于 测试阶段,所以一直没有对外宣传过。"其实迅雷商城不仅仅是820,还包 链投,只能通过搜索引擎搜索访问。商城销售的产品主要有3大类,男袋、 证哲能力的數求条款。

运营商取消漫游费大势所趋

日前,中国电信宣布全国漫游接听免费,实际上,这是运营商正式大范 用户全国统一资盈,取消长途和漫游费。对于中国电信和中国联通在取消 了这两大运营商的资费政策,并同时表示,中国电信和中国联通并来正式 全國取尚是游费,而是华马中国移动的资数方案,在部分都属中取消强游 费。随着中国电信和中国联道在资费上的吸缩动作,中国移动内部人士表 国宣布取消漫游费的重要一步。此前,只有中国联通征5月17日宣布所有30 漫游费方面的动作,记者从中国移动内部人士处了解到,中国移动已经研究 示,中国移动已经在筹备相关的工作,也许用不了多久就会有更具有竞争力 的函數方號補出。

推基百科阅读器MikiReoder

超祖令此出级并 温多晶硅液晶面

台湾Openifloko公司10月13日推出一数维基百科阅读器UnkRender,如 同醫能手机Plum般大小,带有触模單,能够让用户离线阅读到UDS篇文本 网络和亚马逊网络对外镇幅。被数产品使用两节HHH电池,由于较少销 光显示,该设备的停机时间能够达到数月之久。Line Readon 的文章部被 格式的维基百科文章。UktRede的售价售价为99美元,该产品通过UktRede 存储在FicosD内存卡当中。用户可免费从FixRent的包括下数更图内容。



于数量相机的电 子取宝者, 开香茗

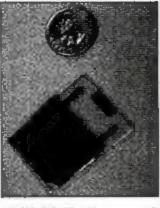
內存卡汀點 业化, 年收 计划问用户 是供用coSD 強力し民事

Open Total

接。与国牙技术类似,这种标准允许无线设备以点对点的形式互连,不 效传遍间隔距离为100米。除此之外,该标准还内含有WPR7安全管理功 过在传输速度和传输距离方面则比蓝牙有所提升。另据称,现有的UIFI 无线设备可通过软件升级具备支持这种技术的能力。这种技术支持的有 能,因此在企业环境中应用这种技术在安全方面将有所保障。

Mini Nuclear Battery (硬币大小"核电池"

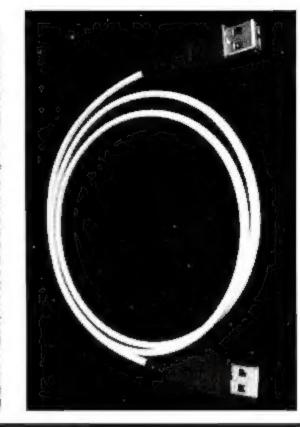
美国密苏里大学的研究小组 对外宣称, 外观仅有硬币大小、使 用寿命可达普通电池100万倍的微 型"被电池"已经被研发出来。描 悉,他们通过利用微型和如米级系 释放出带电粒子,从而获得持续电 这种设备通过发射性物质的豪变, 祭开发出了一种超微型电源设备、



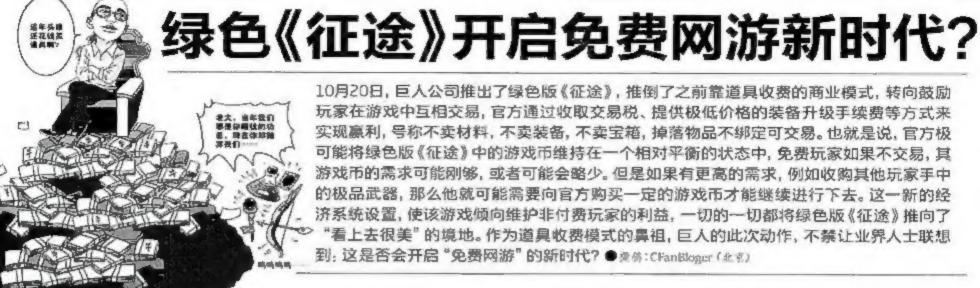
贵该项目的loe博士称,虽然人们总是闻"核"色变,但实际上核动力能 源早就被应用在例如心脏起搏器、太空卫星和海底设备等多种安全供 通过时并不会对半导体造成损伤,所以它们得以进一步小型化电池。负 点。该国以开发出的微型"核电池"使用某种液态半导体,在带电粒子

Light Peak (光纤互联技术)

过降需要由intel的一款功能芯片负责管理,这款芯片可以决定各种数据 9月份,Intel的外展示了Light Peak光纤互联技术。Light Peak技术是一 中用于核计算机及其他设备连接在一起的接线,它不仅像USB连接那样 可以传输文件,而且还可以用来传送视频和网络信号,这些数据的传输 传送的优先级。如果Intel的Light Peak技术能被广泛推广开来,那么它将 能一口气取代现有的USB、火线、DVI、HDMI、Displyport以及以太网接口 等多种互联方案,成为连接技术市场上的新霸主。而Intel还表示正试图 量过USB-F组织(USB制订者论坛组织)将Light Peak技术推向标准化。



Etto http://ettadu.blog.cfan.com.cn



10月20日, 巨人公司推出了绿色版《征途》, 推倒了之前靠道具收费的商业模式, 转向鼓励 玩家在游戏中互相交易, 官方通过收取交易税、提供极低价格的装备升级手续费等方式来 实现赢利, 号称不卖材料, 不卖装备, 不卖宝箱, 掉落物品不绑定可交易。也就是说, 官方极 可能将绿色版《征途》中的游戏币维持在一个相对平衡的状态中, 免费玩家如果不交易, 其 游戏币的需求可能刚够,或者可能会略少。但是如果有更高的需求,例如收购其他玩家手中 的极品武器,那么他就可能需要向官方购买一定的游戏而才能继续进行下去。这一新的经 济系统设置,使该游戏倾向维护非付费玩家的利益,一切的一切都将绿色版《征途》推向了 "看上去很美"的境地。作为道具收费模式的鼻祖,巨人的此次动作,不禁让业界人士联想 到: 这是否会开启"免费网游"的新时代? ●录集:CFantiloges (北京)

征途变绿变得好

傅主: 车库里的龙(网游评论人)

《征途》是个公认的烧钱 游戏、甚至是第一个掺杂着赌 博性质内容的网游, 因此, 《征 途》也是第一个挖到道具收费 这桶金的网游。这次的绿色版 《征途》的本质也是如此。首 先, 道具收费的网游实在太烧 钱了,而且其中的贫富差距不 断拉大,激化了矛盾, 甚至造成 了玩家的流失, 所以不管是从 玩家的评价还是社会效应来 看, 道具收费都已经到了变革 的边缘, 所以改变是势在必行 的, 谁先做, 谁就引领了市场, 巨人正是看到了这一点,才敏 锐地把握住了先机。

不过, 话又说回来, 这个 世界上可沒有不追求利益的商 人。巨人公司的这种做法虽然 可能暂时影响收益, 但却赢得 了巨大的玩家数量,是一种用 钱换人数的行为。有了庞大的 用户群, 在即将到来的网游变

革中就占据了先机, 这就是利 益的保证。而另一方面,将征 途这个品牌的价值榨到不剩一 滴,也是巨人的目的之一。而对 于玩家来说,目前这种做法自 然是对他们有利的。玩家数量 对于网游商来说是一种极其重 要的无形资本。每当市场要发 生变革时, 商家总会用一些让 利措施来吸引玩家。不管将来 怎样, 至少目前是实打实的好 处,不要就可惜了。不过,考虑 到前途未测,还是不要陷入太 深的好。

除此之外, 笔者还有一个 担忧。绿色《征途》的做法无疑 是降低了网游的门槛。对于未 成年玩家来说, 诱惑实际上是 增加了。虽然巨人公司发言人 和史玉柱都说过,会加大对未 成年玩家的整治力度,但从征 途的情况来看,似乎还是比较 令人担忧的啊!

玩家在乎的是服务

博主: 游指人(网游企业法律顾问)

该所谓的中介收费模式 听起来和5173、淘宝正在做的 虚拟交易居间业务差不多, 所 以我认为这种做法并没有什么 创意可言, 不是开创运营商新 的收费模式,也不是什么收费 模式转向, 就是国内要增加一 个交易平台而已。那么由巨人 来经营这个业务, 与5173、淘 宝来经营这个业务, 会有什么 不同吗? 巨人就更公平、更安 全?公平不公平,要看巨人怎 么数。

如果真要说巨人有可能 比其他平台更好的方面, 我感 觉应该在玩家最为关心的方 面给玩家好处,比如盗号、盗 装备问题。被盗的巨人游戏 账号和虚拟物品,能否及时利 用巨人的后台数据, 更快地或 恢复、或找回、或进入司法程 序?巨人愿意做吗?如果愿意 的话, 玩家肯定高兴。如果巨

人不愿意利用自己的数据后台 为玩家提供上述方便, 那么与 在5173、淘宝交易就没有什么 区别,一样的不方便,或者也 方便不到哪里去。而且更大的 问题是,巨人员工中从事交易 后台管理的人, 从业务风向的 角度上说,是不是要与巨人现 在从事网游后台管理的人彻 底分开啊?要不然,一个名叫 张三的巨人员工, 早上管运营 数据后台,晚上管交易中介后 台, 那么, 后果将是什么? 谁知 道那个早上的张三, 不会利用 自己手中掌握的玩家数据,与 晚上的那个张三, 搞点左手卖 右手的花招?巨人凭什么就能 让玩家彻底放心啊?

因此,我不认为巨人的绿 色模式能够带动全行业的收费 模式转型, 如果服务跟不上, 玩 家在短时间内体验过后。一样 会离开。 CF [XSO2]

网友留言:

koko波斯猫:巨人的绿色模式能 够保证玩家在游戏中只需花费较 少的钱就可以体验到与时间收费 模式游戏中差不多的游戏体验。 又给了玩家足够的时间和空间在 玩到游戏的同时去思考花不花这 个钱(吊足胃口之后,只要你还玩 这个游戏, 你某一天路过点卡出

售点,自然就会花一点钱买张点 卡)。

hellongel: 巨人今年的财报开始 难看起来,不想个办法不行啊。但 是我感觉,即便现在巨人凭借这 个手段暂时拉拢了一批玩家,但 如果其他网游也采用这种方法。

市场上还是会达到新的平衡。

每放的生命: 史大爷做事总是袭 轰烈烈,进入游戏产业5年多,巨 人网络所带给人们的莫不是一次 又一次的震动。此次推出的号称是 "反思作品"的绿色版《征途》。 他所反思的是巨人本身的赢利模

式,带动的是绿色的赢利报表,最 终可能引起的是中国网络游戏一 轮新的收费模式变革反思,但对于 "绿色"与"反思"本身所指的本 意----中國网络游戏企业目前所 普遍忽略的社会责任感来说, 却 没有任何的帮助。

Etta http://ettadu.b.og.cfan.cam.cn

"2009 IT讲师培训计划"活动圆满落幕

IT知识普及事业任重道远



在工业和信息化部电子信息司的指导下,由计算机世界传媒集团所尼北京《电脑爱好者》杂志社主办的"2009 IT讲师培训计划"圆满结束。华硕公司和英特尔公司全面投入,积极参与,成为口媒体集合社会力量进行可知识普及和推进农村信息化进程的一次成功尝试。2009年10月23日、2009IT讲师培训计划"活动总结大会暨"普及英雄"减奖典礼在北京裕龙国际酒店隆重举行。主办方领导和来自全国。4个地区的基层乡镇领导、高校教师和大学生IT讲师的代表参加了大会。现场发布的《2009中国农村电磁使用状况调查报告》也成为了本次大会的亮点之一。

●水付还非 九哥

颁奖典礼上, 共有157名 高校大学生日讲师、村长和学 核分别, 末州主办方颁发的"日 知识严及英雄"、"印知识普及 先锋"、"优秀日讲师"、"英雄 村长"和"最佳活动组织奖"。 未自己常先业大学的大四学生 曲切态作为获奖学生代表通出 了自己参加活动的心路历程。

"你这是真的假的?""你平麻免费培训电脑知识,人家××的儿子也是大学生,放假回来也办电脑特别,被一个人60元,都得了20多个人了!",满怀激愤的曲明本即一种展普及工作就就是一个人。他自己跑到的上的印刷,却了1000份。每年,到处张魁,在村里大喇叭上大做。传,三顾茅庐找村里的负责人才把办培训班的场地给定下来。经历了重围难的曲明态最终得到

了乡亲们的认可,他说:"从刚 开始我去央求别人听我讲,到 现在乡亲们一声声曲老师地叫 我,争看让我去他家给讲讲电 脑咋用,这样的改变让我心中 充满了莫大的欣慰!"

正是被这种"为家乡做责 献"的真实情怀感动, 主办方 授予了曲明杰 "叮知识普及英 谁"一等奖的荣誉。在接受媒体 采访时, 他说:"参加这次活动 一方面可以用所学的知识回报 家乡, 带动家乡的发展, 还对目 己的能力有很大的提升作用、 通过这次活动, 我感触最深刻 的就是,一个人的力量太小,应 该联合更多的人去做普及, 而 在这之前, 我们应该锻炼好自 己的组织能力和团队精神。"本 次活动改变的不仅有曲明杰。 来自沈阳工业大学的程冉也表 示, 寒假将会联合一部分同是 参加本次活动的学生,编写一

本真正适合农村实际情况的电脑教程。

此次活动历875个月、他 能全国14个地区的1000多个村 庄。來自全国各地300所高校 的1451名大学生"讲师"经过 主办方组织的集中培训,返回 家乡在父老乡亲中开办了2500 余场电脑讲座,进行电脑知识 普及培训,直接听众达50000 人。他们为家乡带去了电脑知识,带去了科技致富的新理念。

"2009 IT讲师培训计划"活动 不仅丰富了科技知识在农村地 区的普及形式,也使得众多的 大学生参与到这个活动中来, 为科普工作注入了新的力量, 影响深远。

河南省驻马店汝南县含庄 乡和庄村村长程三生在谈到这 次活动的影响时说道。"我感 觉,在农村普及电脑、最重要的 是先改变农民们的意识。这次 活动的意义,就在于让农民了解 了电脑有哪些用处。农民的意识还比较落后,只有看到新科 技带来实实在在的收入时,才 会信任这个新科技。我希望这 个活动还能搞下去,并且能在生 产、生活上给我们带来改变。"

颁奖典礼结束后,活动主



● "江知语曾及英雄"等实获得考曲明 杰爾李代表获奖学生发言

办方与某获"「知证 芒及英雄 奖"的。3名同学进行了进两个 小时的座谈 这样朝气平初的。 讲师们打开了话匣, 畅次き动中 曾遇到的剧难、活动中曾经走。 的感动、活动中产见证的心域、 还有活动中收获的成长 他生。 难忘这次活动给他们 给七生 的家乡带来的积极影响。表达了 他们希望这个活动できり下去 的原望、南目提出了很多具体的。 建议 比如制作从农民压发实际 黑求出发的[[知识芒及小册子、 充分利用当地资源进行长期培 训、电脑教育要从学生开始等 这次活动は《电脑爱好者》をも 社更深感局负「普及事业的意 文重大、任事通远。 CF X504]



●原中国科学院党组副书记、第十届全国 政协委员 《电脑器好者》杂忠社顾问郭 传杰在活动长廊前浏览活动概况



所长、计算机世界传媒集团董事长李颢为 "英雄村长"们硬奖

一手交钱, 一手不交游戏币, 这是最常见的诈骗手段, 此外还要提防买到黑币(被盗的游戏币), 有可能被收回。虚拟物品交易,除了通过支付宝交易外, 5173等平台的中介交易也有一定保障, 大家可以根据需要进行选择, 如果通过银行汇款等方式, 风险很大。

果果 http://gvoguo.blog.cfon.com.cn

大战三回合, 捍卫"虚拟交易"安全

感谢电脑游戏 让人们多了一个精神乐园, 感谢网络交易, 让虚拟物品的交易如此便捷……"不好了, 我在网上花1500元买游戏点卡被骗了!"来自成都的忠实读者VOP2007紧急呼叫CFon侦探事务所,"卖家提供了充值的PS伪证,客服几乎相信他了!"真有此事? CFon侦探立刻出动,要查个水落石出。(本刊记者 重义)

充值截图是真是假

经了解,读者VON2007近日在"新天骄"游戏中买点卡, 卖家范某说通过淘宝交易,上 班的地方不能装旺旺只能用00 沟通。VON2007同意了,通过支 付宝付款1500元后,卖家提供 了充值界面截图称已经充值成 功,而VON2007并没有获得充 本国合点评: 买家没有通过旺旺沟通, 导致淘宝取证团难; 在一个信用度不高的销生类家店里出手上干元, 风险较大; 卖家若用PS作伪证, 那么技术含量实在不高。

●骗子的伪证

1000 a to 1000

Flatters ...

情,他认为截图是PS的,于是申 请退款、上传图片证据进行申 诉,但是淘宝客服仍然相信卖 家提供的证据、VOO2007气愤 地表示QQ聊天记录也是卖家 伪造的,他给客服打了无数个 电话,得重的答复都是"在调查 中"或者"QQ不能作为证据"。 终于,淘宝有了最新回复:"已 经核实事实,再过十几个小时 钱款将打给卖家。"得知这个 消息,VOO2007说:"我欲哭无 泪,精神几乎崩溃!"

事实到底是怎样的? CFon 侦探与淘宝客服取得联系,把 家情重新陈述,账号,订单编号 也进行了登记,表示将对此事 密切关注。经过辨认,卖家提供的截图不完整, PS痕迹明显,如 "不满意"的太阳不小心被卖家擦掉一个角,而且申请退款后卖家表示给VON2007的小号

客服来电的背后

1500元的天平会指向买家还是卖家?买家VOD2007心急如焚,申诉的电话费花了上百元;卖家发短信对VOD2007进行人身攻击、入侵口Q空间散布不良信息,一场对战在暗中展开。

"你好, 我是淘宝客服, 经调查交易有效, 卖家获得钱款.你不要再申诉了。" VON2007将信将疑地接听"客服电话":

"这个声音好熟悉! 卖家的河北保定口音可骗不了我! 但为什么来电显示是机构的区号呢?" 经CFon侦探推测卖家可能使用了能修改来显的软件。这时淘宝有了新的回复,请腾讯方面提供00聊天记录证明。此证明不好弄到, VOT2007想到了投案, 按规定、只有诈骗金额超过2000元的案件才能用事立案, 公安局会管这些"小事"吗?

本国含点详:"伪造"之后 玩"伪装",手段不够特良。不要 述信号码而失去常识判断力。

有多少证据才能生效

VON2007来到成都市公安局锦江区分局报案, 然家热情接待了他, 了解情况、审查证据是登录账户游戏没有近期点卡的充值记录), 出具了"受案登记表"。在案情下方的"受案意见"中写道: 经初查, 确有被诈骗事实发生, 建议调查受理, 并加盖公章。VON2007把该表拍照, 对真实姓名、地址等做了处理后,

在CFan侦探的鼓励下提供给了 淘宝客服。等待了一天之后,终 于得到消息,事情解决了,买家 拿回了1500元。CFan侦探舒了 一口气,相信VON2007也能睡 个安稳觉了。CFan侦探联系到 委家,他对于本结果表现得很 平静,"这有什么办法,反正我 最近不怎么在、淘宝做了,现在 连支付宝账号都冻结了。"

本回合点评:不容易! 紫 察把网络虚拟物品交易称为 "关灯地带", 品管确实不易, 但我们等源足够的证据, 锲而 不舍, 最终也有足够的力量伸 张正义。

虚拟物品 如何安全交易

一波三折、不是小说、是 发生在我们身边的真实案例 希望其中的情节别在各位读者 身上重演。淘宝负责人向CFan 读者提出以下建议

虚拟交易没有物流,所以 实卖双方都要保留发货和收货 的相关凭证。目前淘宝认可的 发货证包括;游戏内截图、 游戏宫网充值记录截图、各大 充值平台截图、旺旺聊天记录 截图等。淘宝虚拟物品价格一 般为市场价的6-/折,要对超低 价商品提高繁惕,没有收到货 前不能确认收货。

虚拟物品交易保卫战,让我们拿起武器,并肩作战。[CF][XSO.3]





BEGINNER 新人帮 {菜鸟集训营}

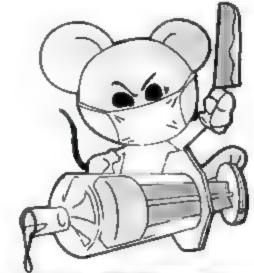
Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn

"360杀毒" 推出后,引起了业界不小的震动。一些评测机构 对 "360杀毒" 的评价是。占用资源少, 变杀性能优。

彻底免费 不杀白不杀

●云端漫歩(江苏)

现在, 杀毒软件(以下简称杀软)已成必装软件!如果现在告诉你说一款大型杀软免费了, 你也许会和其他网友一样起疑心。可天底下的事儿就是在尔唐我诈之间艰难前行着, 免费的到底好不好, 看看下文就知道。我们想说的是, 满足需求, 够用就好!



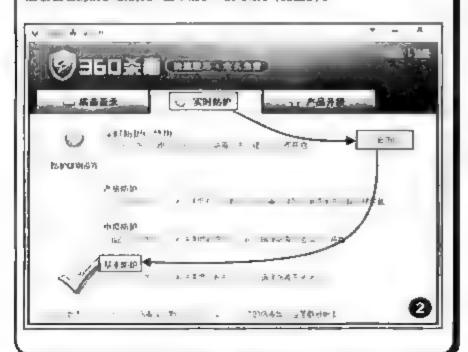
1 找到免费杀软

登录"中 杀毒"官方网站http://sd 350 co,点击"免费卡/ 就 这是一种在线安装模式,这样连下载的操作都省去了。官 方网站上还提供了感线安装包的下载方式,如果你希望将"360 杀毒"安装文件保存在电脑中,以便将来再次安装的时候可以直 接使用,而不用再上网下载,可以选择这种方式(见图1)。



小提示: 多个杀毒软件可以共存吗?

可以 "在安徽"360录器"后"软件检测到有其他系等软件时,"360录器"会额时不开启防护功能 以免发生冲突。这时,你可以选择先卸载另外的竞争软件后再开启。也可以让2个录息软件同时开启。开启的方法极简单。只要打开软件主界而 在"实时防护"标签下点击"开启防护"核钮就可以了,如果提出窗口提示检测到风他承毒软件,你可点点击窗口中的"强制开启"按钮。开启防护后设置它的防护城前为"基本防护"就可以了(见图2)。



2 提高杀毒速度

做好上面的设置后,记得一定要将"360条毒"在线升级到 最新的病毒库状态。只要点击主界面上的"产品升级"标签就会 自动进行升级了,无德输入序列号、激活码等信息(见图3)。



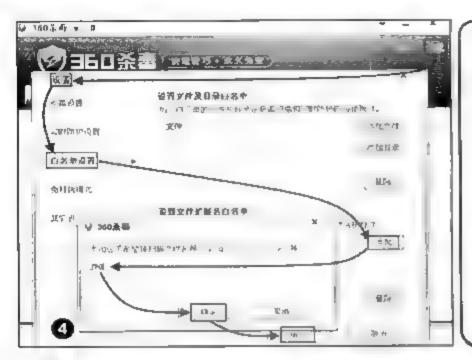
如果你之前使用的其他杀毒软件过期了几天后,你才安装了 "360杀毒"的话,那么在升级完"360杀毒"病毒库后,建议全盘杀一次毒。但做过全盘杀毒的人都知道,这样很费时间,并且在杀毒时,系统速度非常慢,基本做不了其他的事情,只能百无聊赖地干等。没关系,"360杀毒"中的一个简单设置,就可以大维短你全盘杀毒的时间。

如果你的电脑中存有大量的图片文件、Office文档文件,而这些文件又是不容易被感染病毒的,可以把这些文件添加到软件的"白名单"中,让"360杀毒"对它们进行"免检"处理,这样就能提高全盘杀毒的速度。在"360杀毒"生界面右上角点击"设置"按钮,在弹出的设置窗口中点击左侧的"白名单"标签,点击下面的"添加"按钮,在弹出的窗口中就可以输入免检文件的扩展名了,如,PC、BITP或者000等(见图4)。

小提示: 如何给指定文件设置"免检"?

我们还可以在"白名单设置"窗口中给指定的目录和文件设置"免检",只要点击上面的"添加文件"或者"添加目录"按钮,再选择相应的文件夹或文件就可以了。

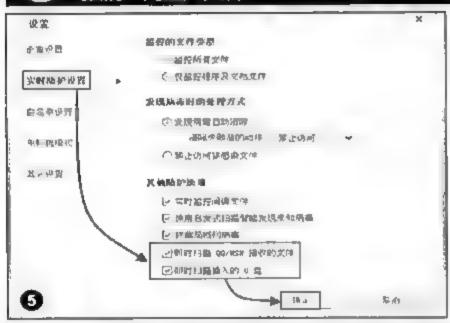
如果在使用"360杀毒"的过程中, 遇到了疑问(比如弹出窗口提示, 问你要阻止还是放行, 而你拿不准该怎么做时), 可以登录360求助中心 http://heip.360.cn/5089028.html提问。360公司安排了专人解答。



小提示: 无需设置、代理 更新自动查

当我们通过教育网上 网的时候,有时候上 阿迪度会不稳定,这 新定要给对版路设置 代建設务器,这样才 可以正常浏览为页。 如果此时需要对杀害 软件进行更新的话。 那估计就不能正常完 成了。其实"360杀 佛"可以轻松应付上面 的这种情况。它会自动 檢別到武遊器的代理 服务器设置,并添加 应用到自己的使用中。 这样它就可以进行联 **两升级操作了。**

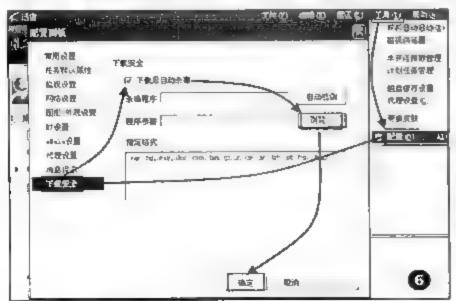
到 预防"问题"文件



对于电脑中已有的文件,在经过全盘的文件,在经过全盘的条后,我们比较放心了,可对于别人通过00、MSD、Emar等传过来的文件,还得完了。1360条章"来的设备"的设备。打开"360条章"的设备。150条章"的设备"的设备。150条章"中,有必的文件"选中,有必

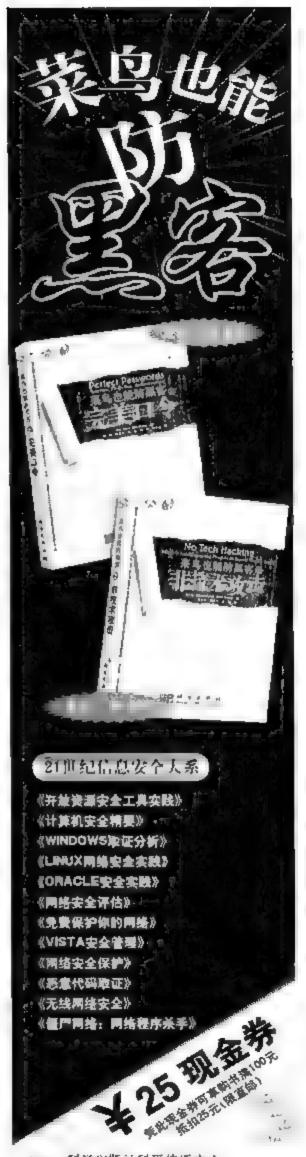
要的话也把下面的"即时打描插入的)盘"选中、再点击"确定"按钮,这样就不用担心接收的文件有病毒了(见图5)。

对于使用下载软件下载的文件,我们也可以让"360杀毒"先来把把关,不过要稍微设置一下,下面就以迅雷为例来介绍如何设置。打开迅雷,点击菜单"工具一配置",在弹出的"配置面板"窗口中点击"下载安全"标签,把右侧的"下载后自动杀毒"选中,



接着点击"浏览" 按钮,选择当初将 "360条毒"安装到 的系统的那个目录 下的"360sd exe" 文件,然后点击"确 定"按钮,以后迅雷 下载好文件后就会自 动调用"360杀毒" 来进行查杀了(见图 6)。

CF [XR01]



科学出版社科爱传播中心 唯系人: 佈 4 电话 010-54008871, 64034676 回途 www.kbooks.co

UP H



论文题目一般使用三号黑体字,一级标题采用四号黑体,二级标题则用13号黑体,摘要使用小三号黑体,内容使用四号宋体,关键字使用小四黑体,参考文献部分采用五号宋体,文中含有英文的话,通常采用times new roman这个字体。

"打扮"电脑世界的形象代言人

在电脑中显示出来的文字以什么样的姿态显示出来,这是由字体来决定的了,因此,字体在一定程度上就成了电脑世界的形象代言人。不过,字体也是有学问的

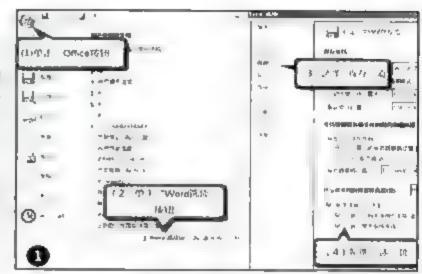
●文/呆瓜

文档换个家水土不服——都是缺少字体惹的祸

不少朋友可能碰到过自感相**当蹊跷的事在朋友的电脑中**显示得很好看的文档,到了自己的电脑中却变得很难看,甚至格式都变动了,有时还会出现乱码现象。这主要是缺少字体惹的祸,有以下两种解决方案。

方法一:继绑字体

在Word中,在编辑好文档后,便如文档中含有一些特殊的字体,就可以通过下面的方法特这些特殊字体与文档拥绑到一起来,在其他任何一台电脑中打开就不会出现因字体缺失而出现布局更改或是短码了(Word2007为例): 单击Word圈口中左上角的"Office按钮",选择"选项",在打开的窗口中选择"保存",句选有侧窗口中的"特字体嵌入文件"项(见图1)。



特別(株) 打印(中) 管理員取得所責权 使用の中事物語行病情報(株化 で展議(な) 打开方式(水。 (一) 時間難吐吐液過此文件 共取(t)

方法二:直接安装目标字体

在制作文档的电脑中直看到底使用了哪些字体,董程清楚后直接在目标电脑中下就安装该字体即可解决问题。如何在网上快速找到想要的字体呢? 这也是一门学问!

要想在网上搜求字体。只要在浏览器中打开http://www.zhoozi.cn/。 直接输入字体名称即可搜索到目标字体了。

搜索到目标学体后。 医接点击预饱项后燃的"下载",在打开的下载员面中西程点击采用快车下载链接或是

迅带下载链接进行下战即可。

小技巧

級如系统中没有安装快车或迅雷下截工具。可以右击下载链接并复制相应的专用下键链接。然后每到http://99uxi.com/xt.php将专用下载链接转换为费进下载链接直接使用测览部自带下载工具进行下载。此外,该网站只提供非商业免费字体的直接下载,一些商业字体并不提供下载,不过可以点击页面中的"互联网上更多可以下载该字体的地址"链接打开提供页面、在这个搜索链模页面中就能找到可下载的链接。

而安装字体方法很简单,在Jindows 7系统中直接右击字体文件并选择"安装"即可将其安装到系统中了(见图2)。如果使用的是Windows XP系统,则需要手工打开C\Windows\Fonts目录,然后单击菜单"文件 +安装新字体",在打开的窗口中找到字体文件即可进行安装了(见图3)。

(1) 中市卓 1 国 10 字书 即"文作一会 182 装新字体" 목하. (2)选择字体文件 DATE: 4 41 814 11.3. 石作击"确定"即可 YAR 2 4 O) 3 True apr 1 194 0] 0 MATCHEST CONTRACTOR (0) 0 A



系统也可更换形象代言人

在诸如Lord、Exce 等这类软件中指定选中文字的字体很简单, 但是要想将系统中的窗口、桌面图标等字体更换为自己喜欢的字体, 如何实现呢? 其实, 方法也很简单

右击桌面并选择"个性化",选择"窗口颜色",在打开的窗口中即可进行设置了(见图4)。

小提示

如果使用的是Windows XP系统,右击乘面并选择"属性",在打开的窗口中选择"外观"选项卡, 单击"高级"按钮, 在打开的窗口中按上进方法进行设置即可。

⋒ 公文、正式文书

这类文件的内容部分一般使用宋体或是指体 标题部分也使用这两种字体中的一种,只是字 号比内容部分大,通常为二号末体并加票,内 容部分则使用小四宋体。

🛭 商务文件

商务文件中对字体的要求与国家政府公文相比要 宏松誓。例如标题可以使用照体、宋体、隶书等。 正文部分别可以使用宋体、细圆等。而附注部分 又可以使用仿宋。小姚等字体。 [6] [188(02)]

BEGINNER 新人帮 {菜鸟集训营}

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn

the set or be

被监管下的自由

-又到"抄底"好时机

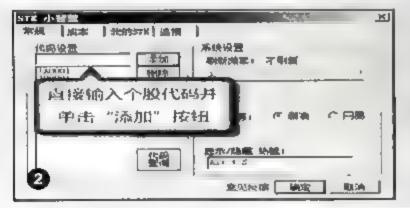
随着创业板的上市,股市可能即将迎来春天。但现在很多单位、企业都限制员工上班时间炒股, 甚至连看股市行情的软件也进行了统一封杀,很多股民朋友为此而懊恼不已。其实,只要掌握点小决窍,被监管的办公室也有自由的小天地。

看行情,不必非得用股票软件

通常,股民朋友们看股市行情都是安装自己惯用的行情软件,例如大智慧、同花顺等,而一般公司在限制时正是直接对这类软件的常用通讯端口进行封锁而实现监管的。如果只是看行情(不需要交易),很多网站就可以看了

例如谷歌财经(在浏览器中打开http://www.google.cn/finance页面), 就可以看到当前的大盘分时图、查询个股行情等操作了(见图1)。

类似的还有很多网站提供实时看行情 新浪财经股票频道(地址 http://inoncesng.com/cn/stock/index shtml)、搜狐财经(地址 http://business sohu.com/)、腾讯财经(地址 http://hnance.qq.com/)。



老板眼皮底下实时看行情

有些时候并不是因为监管严而无法运行行情软件,更多的则是老板犀利的眼光,如果单独开行情软件,无疑是知法犯法,可能会罪加一等。这种情况下,直接将行情放到桌面背景中,往往可以躲开老板犀利的眼光。

HARRS

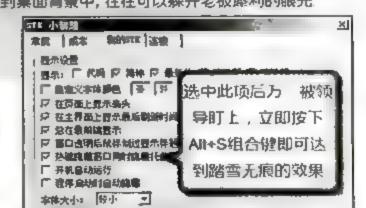
Bitter.

美國 医皮基膜点

4 4 4

电影 下

S 154 0-



查询个舰, 自接输入个股名

代码或汉语拼音简写

大盘分65图

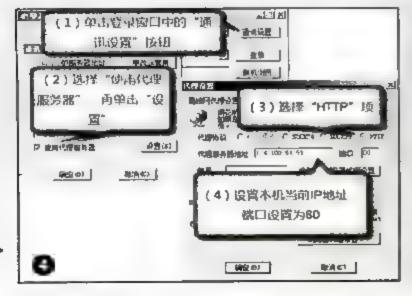
SQU ARRAGERT TERRES

THE PART OF THE PART OF

医医内型排水上面 金0点法3000米

to be william

- Mhttp://di.pconline.com.cn/html 2/1/131/id=45147Gpn=0GlinkPage=1.html下键这款名为 "STK股票小智慧"的工具, 运行后它会自动在桌面背景上添加一个行调面板, 默认提供上证据数及深证成指, 为了减少被别人察觉的风险, 将背景设置为透明效果 有击行情调板并选择 "特景进明" 项。
- 添加个般,美想将自己的股票添加进来,只要拿击面板中的"+"按钮并选择"设置"。在打开的管 口中即可添加个股子(见图2)。
- 为了更安全起见,还要牢记老板键(RIC+S),并且在题3的设置中选择"我的STK"选项卡,包选"热键隐藏窗口向时隐藏托象图标"项(见图3)。



对付办公室的监管就需要道高一尺、魔高一丈

3

如果办公室中只是网管进行了监管,导致股票行情、交易软件均无法运行,那是因为软件的网络端口被屏蔽所致。其实,现在很多股票软件都提供了绿色通道,专门对付办公室的封堵。只要在Googre或是百度搜索框中输入类似"绿色通道 同花顺"(将同花顺换成惯用行情软件的名称)进行搜索,在搜索结果页面中便可找到该款行情软件的绿色通道及方案了。

- 先从http://www.10/qkg.com.cn/modules.php?name=Downloads&d_op=getit&lid=34下 或并运行这个绿色通道小工具,运行后它会自动缩小在系统托盘区。接下来只要对行情软件、交易软件进行代理设置即可,代理服务器设置为HTTP方式,代理服务器(P地址为当前系统的因特荷IP地址,端口为60(见图4)。
- 图理。对于交易软件,也启用代理服务者并按照上述方法设置代理服务器地址、编口即 可。
- 每款行傳、交易軟件的學色通道的使用方法均类似。主要就是在本地架设代理服务證券 于何管员对行傳軟件的端口的對後。从而达到報謝設市的目的。【6日】[XR03]

是见反馈 确定 即油



在Windows Vista以后版本的系统中OE被JiIndows Mail 替代,而在Windows Mail中也可以通过内置的RSS阅读器来看新闻、博客。

邮箱体积大 附件技巧多

CFan读者对于邮箱的使用都比较在行了。会使用Outlook(简称OL)、Outlook Express(简称OE, 在Visto以后系统中没有内置)、Foxmail(简称FIII)收、发邮件了。其实,邮件客户端工具收、发邮件之外的那些功能有些时候更实用。特别是在办公时,掌握了这些另类技巧会带来更多方便,大幅提高办公效率。

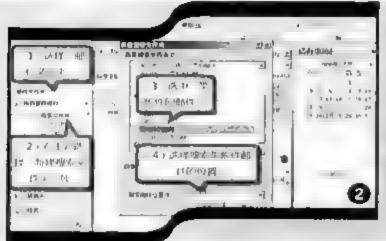
Outlook四两拨于斤

发含附件邮件一拖即搞定

很多動用OL的朋友不会通过邮件发附件,其实很简单,邮件部分与平时正常 与哪件 发哪件一样,邮件内容部分撰写完毕、收件人、邮件主题等均设置完毕 后 直接将要发送的文件通过鼠标拖拽的方式拖放到写邮件窗口中即可见图1。 当外 也可以直接单击写邮件窗口中工具样内的"附加文件"按钮添加邮件附件、

小提示:打开邮件附件也有学问

打开一封含有附件的邮件后,为了安全起见,正确的操作方法应该 (1974年)。 到桌面),然后使用杀毒软件对其扫描,防止中招。



重似明何品唯者不会。 会者不知

在Outlook中,可以通过建立搜索文件契的功能快速将所有含有附件的邮件筛选出来,在缩小范围后的邮件中找特定的附件就方便多了。建立筛选附件的搜索文件夹很简单打开OL主窗口,展开"邮件文件夹》所有邮件项目,搜索文件夹",最后右击"搜索文件夹"项并选择"新建搜索文件夹",在打开的窗口中选择"带附件的邮件"即可(见图2)。

这样设置后,以后要想找所有带附件的邮件,只要在搜索文件夹中选中"包含附件"项即可自动筛选出所有含附件的邮件了。

小技巧

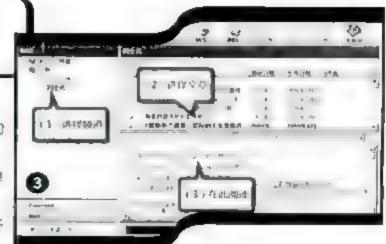
除了使用OL自带的搜索文件夹功钢来转选含制件的邮件外,通过http://mydown.yesky.com/soft/network/emailtools/495/460995 shtml可下载的 "OutlookAttachView" 可以更方德地将当前系统中所符合有的制件筛选出来(注意, 筛选的不完邮件而是取报时件)。还可以直接有时件文件拷贝到其他位置,操作更方便。

用Foxmail看新闻、博客,省事

现在看新闻、博客, 无须再单独安装RSS阅读器, 平时用来收, 发邮件的 创新当空与阅读器用了。

打开▶ . 在主窗口中单击左侧列表中的"RSS"。接下来再通过菜单 "R、→新建频道"将要看的网站、博客的RSS源添加进来。

泰加了频通后, 日后想看新闻或是关注的博客就非常方便了, 直接打开 F xr , , 展开"、5"组就可以直接看新闻或是博客了(见图3)。





Windows Moil中借助IMAP遥控Gmail

Gmol推出的IMAP方式管理邮件,在邮件客户端与邮件服务器之间建立双向通道,适合多台电脑环境下使用,在家中的电脑中查看的新邮件,回到办公室照样还可以查看,而使用POP方式时,回到办公室这封新邮件可能就被删除或被标记为"未读邮件"。

开启Gmals的IMAP 功能进入Gmall。 点击"设置"。选择 "POP/ MAP",选中 "后甩!(MAP"项(见 图4)。 打开Windows Moil, 直接点去左侧页面中的"添加电子部件账户",然后将Gmoil账户值思添加进来即可,Windows Moil账认应用IMAP模式。

在Gmail中建立的个人 文件夹也将如散型示在 Windows Mail界而中 (而这是POP模式做不到 的),可以预览邮件、需要 阅读时再进行下载。 CF [XRO4]

直播用最低大加坡可立作不

战松月梅典智马邮件记几

Francis Aller

0

で見す xx: 410年 山田中井 門とりでは、山下

BEGINNER 新人帮【菜鸟集训营

柴涛 http://chaitao.blog.cfan.com.cn

找回WIN7的镜子

摄像头的方便之处不仅体现在平时网上视频,还能当镜子看,录一些简单的视频也 不在话下。以前用Windows XP系统时,很方便就可以查看,如今换了Windows 7。 突然找不到了。

摄像头哪里跑

在Windows XP系统下, 双击打开我的 电脑, 在蓝牙下面有个扫描仪和照相机选 项卡,双击就弯以看到摄像头(见图1)。 坐在电脑前轻松点几下,比从包包里掏镜 子快多了。换装Windows 7后找了半天也 不见摄像头的踪影, 蔓非消失不成?



其实, 无论是本本自带的摄像头, 还 是台式机后来单实的USB接口摄像头,

都不会在Undows 7下失效,微软怕被再 次称为"垄断",没有提供摄像头预览功 能。不过我们还是可以把它找出来。当 然、部分摄像头因为驱动不兼容、导致不 能正常使用,可以试试在Jindows 7安装 时拨下摄像头, 等系统安装完毕再连接 上、让系统从网上搜索到合适的驱动。

点击开始, 打开设备和打印机选项 卡, 找到攝像头的图标, 右键选择创建 快捷方式,然后把创建到桌面上的快捷 方式复制到系统盘 \Users\本机用户名 \AppData\Rooming\Microsoft\\Uindows\ Network Shortcuts目录下, 因为系统有文 件保护, 是不能直接打开的, 不过我们可 以按照下面的方法实现, 比如系统是在C 盘,用户名是obc,打开我的电脑,找到地 址栏, 直接复制目录的地址C*Users\obc\ AppDato\Reaming\Microsoft\Windows\ Network Shortcuts就可以打开(见图2),

这样就可以在我的电脑下看到摄像头的 图标了。预览功能要借助第三方软件来实 现,微软出品的AMCap,300多KB的小软 件就能完成攝像头预览的任务。下载地 11: http://www.newhua.com/soft/28852 htm.



套用刚才的方法,安装完成之后把 AMCco的快捷方式复制到刚才的目录下. 这样在我的电脑下面又能方便的预览摄 像头,没事的时候可以继续照镜子了(见 图3)。 CF (XR05)



珍惜话费 远离响-

早晨酣睡之际,突然一声手机铃响。吃大餐的美梦被吵醒了。烦心啊、纠结啊,这流氓电话怎么才能杜绝呢?

●文/toche

这种响一声就挂的电话, 不仅是影响 正常生活,受害者对此类号码回拨后或者 被扣费,或者听到各类广告,想打回去理 论吧,人家那边是特殊设备进行自动拨 号、总躲避也不是个办法、还是想想怎么 把它K.O.掉。

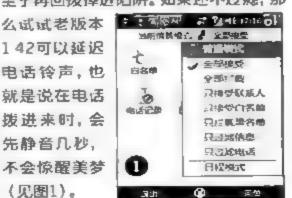
求助手机防火墻

我们没有办法从源头解决流氓电话。 靠移动服务商去管理目前还是不现实,只 能在自己手机上琢磨点了。还好智能机 可以安装各种应用软件, 比较不错的有 信安易, 安装以后就可以拦截有限的垃 圾短信, 还具备来电防火墙的功能。只占 用150K内存,能用在S60上以及Windows Mobile, Linux系统, 具体设置如下:

安装信安易最新版本21(官國www

msafe com.cn), 安装后默认开机启动在 后台运行, 从配置种打开响一声来电处 理, 软件会判断来电, 如果满足来电号码 不是名片夹中的联系人,并且来电时间小 于3秒, 那么就会在通讯记录中生成该号 码标记, 注明"响一声", 很温馨的设置。 平时看到未接来电, 无法判断是正常拨打 还是响一声,这样一来就能分辨出了,不 至于再回拨掉进陷阱。如果还不过瘾,那

142可以延迟 电话铃声,也 就是说在电话 揽进来时,会 先静音几秒, 不会惊醒美梦 (见图1)。



还可以设置来电黑名单, 对方拨打时 会听到"您拨打的电话已关机",过滤垃 圾短信也是一个很实用的功能,它有一个 号码数据库,可以更新,这样有垃圾短信 时就能达到自动拦截的目的(见图2)。来 电通也有类似功能,可以尝试,注意避免 同时安装造成冲突。



现在市场上有的PTK手机、已经具备 了防火墙功能, 只要打开过滤响一声就能 实现防御流氓电话, 不用安装软件, 使用 更为方便。CF [XR06]



BEGINNER 新人帮 {菜鸟集训营}

柴涛 http://chaitao.blog.cfan.com.cn

尽量不要把电话连接在分线盒上游,这样会在接打电话时出现掉线的情况,使用多个电话建议选购无 线类子母电话。

告别ADSL MODEM 错误678

●文/一路向北

ADSL MODEM平时很乖,一犯毛病就不知如何下手,赶快恶补一下小知识吧。

看灯辨病

古有悬丝诊脉,今有看灯辨病,要想解决RDSL MODEM (RDSL调制解调器,对电话信号中的离频部分进行处理,实现在电话线上宽带上网)常见问题,先来熟悉那一排指示灯是什么意思。

Power	PARTICIPAT
Test	自检灯
ORTA	粒銀灯
LAN (PC)	爾城岡灯
Link	阿步灯

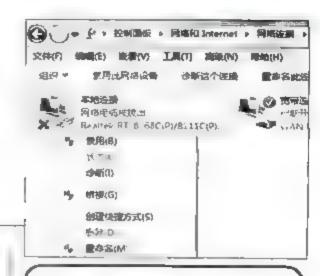
Test指示灯在削打弃ADSL modem时会闪烁,等 目檢完成后会熄灭。而Link指示灯在刚启动AOSL MODEM时会闪烁,表示它正在与电信电调进行间 步。成功之后会燃亮。DATA指示灯在下载、上传网络 使用倾簧时会一直闪烁。LRD(PC)指示灯常亮表示 ADSL MODEM与电脑之间连接正常。

还打算和朋友在网上斗地主、聊QQ呢,结果不知出什么问题了,拨号总对,有时候就能连接上,有时。据误678,有时候就能连接上,有时候就能连接上,有时候就是有点想要是有点想要是有点是一个一个人,这种是一个一个人,这种是一个一个人,是一个一个人,这种是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人。我是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人,就是一个一个人。

静下心来继续排查问题,这时才发现,平时一直常亮的Link灯总是快闪一会,然后慢闪一会,原来Link灯是显示 PDSL (PODEM与电信局端同步的状态,既然电脑到ADSL (PODEM)这段连接没问题 了,把疑点转移到ADSL (MODEM)到电话线插座这一段,把分线盒上面的电话线拔下

来重新插上,又把墙边电话线插座重新 拔插一次,再次尝试拨号,也许是我锲而 不舍的精神不够强悍,没有感动这根电话 线,依然显示678。

无奈之下找出良师益友《电脑爱好者》,翻寻多篇文章后终于解决了。原来系统错误也会导致拨号错误678。只要先关闭ADSL MODEM,打开控制面板下的网络选项卡,右键单击网卡把它禁用(见图),重启电脑之后启用网卡。这时再打开ADSL MODEM拨号就行啦。 [1807]



小提示

- ◆在ADSL MODEM自检链设时可以尝试复位, 用笔尖绳复位键保持几秒钟再重启。不过雙位 之后键录ADSL MODEM的用户名。密码等设置 会被调查。
- ◆有时不一定是自己这边线路出问题,如果都排量正常,打电话问问电信局。那边的主机出现故障也会导致错误代码579的出现,偶尔能连上,但是定期掉线也要询问电信局。
- ★傳漢代码691是ADSL數与密码閱過,有先思 是不是账号密码真的输入错误。或是大小等没 有注意。尤其是账号前与后的空格。假常分辨出 来。另外欠各也会出现问题,这就要靠给电信局 打电话解决了。

玩转触摸板

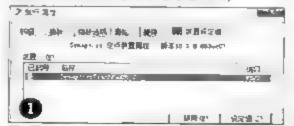
●文/01

WOW战场中激战正酣,突然就标指针飞了,让对方趁机上马跑掉,心里别提有多来气。

笔记本触摸板用的时候不多, 烦心的 时候倒不少, 平时打字时乎举经常误碰还 能忍忍, 游戏中的关键时刻怎能出差错。

有的笔记本设计了触摸板的开关键, 没有设计开关键的本本也可以通过驱动 程序禁用它,这样一来自然是方便了,可 是想使用它的时候还要再从控制面板中 打开,不免有些麻烦。要是能够调节它的 灵敏度就方便多了。

第1步: 现在的笔记本基本上都是 Synoptics出品的触摸板,下载驱动并安 装,如果本本自带了驱动就可以跳过这一 步了。(http://drivers.mydrivers.com/search-1602 91//h21402 0 0 1 0 1 htm)





第2步: 打开控制面板中的鼠标属性选项卡, 切換到装备设定值(如图1),点击设定值进入到触摸板的属性界面。在左侧菜单下找到灵敏度,点开选中PolmCheck(掌压感应)。

第3步: 把PolmCheck (掌压感应) 面板下的灵敏度, 骨动到最右侧(如图2), 放置在红色范围内效果最好。

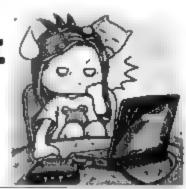


实际上这样调节掌压感应的意思就是,降低手掌对触摸板的影响,要注意这只是针对手掌,并不会对手指操作触摸板。 产生任何影响。经过一番设置,玩游戏就不担心手掌碰到触摸板影响鼠标指针了, 继续在WOW战场中奋战吧。[7] [XRO8]

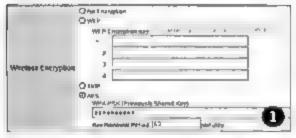
BEGINNER 新人帮 {加油站|}

特别的特别 http://hehao.blog.cfan.com.cn

危险! "我的E家"大门常打开 小心邻居常蹭网







你的邻居定是看了2009年12期的《北京浮生记——一个IT民工"凿壁偷网"的故事》。现在的无线网别说不加密、就算加了密、如果选错了项、那相当于没有。对于菜鸟来说、WEP、WPA的确如同天书。

WEP就是被无视的对象

"战不停"看到的是无线网络的加密 方式,其中尤其要提到的是UEP已经算是 一种很容易就被别人破解的加密方式了。 不建议大家再使用。如图1所示的选项具 体含义如表。

到底谁是最安全的加密方式

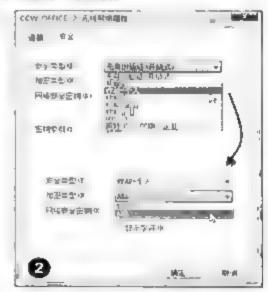
在Visto中,你会看到如臘2所示的选项,这里有你最需要了解的UPA、UPA2、 TK P和RES四项。

简单地讲目前无线加密方式的关系是WEP·*WPA·WPA2, UfP过于脆弱,于是出现了临时过度替代品WPA, 最后。PP2出现,才算基本解决了无线加密安全问题。

TKIP和AES是高手们常用的两种算法,最早WPA只能使用TKP, 证PAZ使用AES, 为了增加兼容性目前WPA和WPAZ都可以使用TKIP和AES了。除了在安全性上AES优于TKIP外,使用TKIP加密,还会损失大约30%的阿速。

如果把你家邻属蹭网形容成进你家门。那么WEP就是木棚栏门。WPA升级为了实本门,WPA2为全钢防盗门。其中WEP是在门里有个插销。但由于是木栅栏,从了外就很容易打开了。TXP是需要转十圈才能打开的普通锁。AES则是高级的电子指纹锁。

有了门有了锁,就要考虑"钥匙"了。 为了安全。PA原来的设计是有一台专门 的服务器来充当"钥匙"的角色,对于个 人用户来说这明显不靠着,还是用密码 做"钥匙"来得更简单,如图2所示中的 "UPA-企业/。PA2企业"和"WPA-个人/ 。PA2个人"的区别就是服务器或密码作 为"钥匙"的区别。

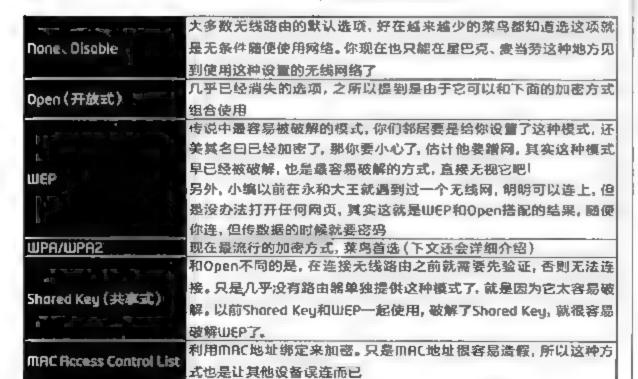


现在,"战不停"快把加密模式设置为 "JPA2个人-RES"吧 **CF** [2809]

別着都更比开头,但WOS(Wireless D stribution System)不是加密方式,当无线信号需要传输较 远距离,使用一台无线路由传输距离不足时,就 可以通过多台支持WOS的无线路由来完成,实际 上这些UDS无线路由起到了桥梁的作用。

火速链接

对于了解所有加密方式的高手,2009年20期的《软硬聚版、暗网者调走开》明显更适合你,文章首次透露了几乎完美的网络防盗方式。



19



BEGINNER 新人帮 {回音壁}

特别的特别 http://hehao.blog.cfan.com.cn

如果你已经使用的系统是Vista,可以直接 升级到Windows 7,这样所有的软件都不 必再重新安装。

移花另接木,也要騙过雨林堅动工

三北 商蜂



在第17期《移花接木:"贴牌"巧骗雨林驱动工具》一文中, 讲解了通过在oeminfo.in 添加"雨林木风", 骗过雨林木风的驱动程序选择工具从而达到一键安装驱动的目的。笔者兼替试用软件的原则, 针对俺的正版系统进行了试验, 但是无论怎么修改就是无法实现, 总是出现与17期原文同样的错误提示。即使是在预先安装了雨林木风的机子上都不能成功。

开始我怀疑是不是原文中的方法有错误,那为什么就是无法安装呢?再仔细分析才发现,笔者所采用的驱动程序选择工具取自商林木风的YN99版,而试验用的机子上原来安装的是YN96版,在新的99版中驱动程序选择工具改变了验证方式。其实,我们只需要在oeminformi信息配置文件的[Support Information]下加入YLMF(不区分大小写)4个字母即可,可以修改成下面的格式;

[Support Information]

Linel=YLMF

或者直接在Linel=一行的下面再建一个Line2=YLMF。这样驱动程序选择工具在运行的时候会检测OEM信息配置文件也包括YLMF,就能够实现一键安装驱动了。

最后、提醒大家用安装操作系统时、尤其是选择网上流传的Ghost版的安装文件时,要特别俱重、小心一些病毒和木马悄悄地找上门来。光是那莫名其妙地修改E上网主页就足够让你闹心的了。

小籍点评: 原文的确是忽略了一些细节, 电脑就是这么神奇的东西, 很多"想当然"的技巧只要条件有一点不符合就会出现问题。"想当然"这版的责任编辑也会因"渎职罪"受到一点点小惩罚……

软件签名, 其实可以更简单

看过第20期的《安装560软件出错?来签个名吧》文章中,我们了解到一种对560软件进行签名的方法。其实,我们除了可以在手机内进行软件签名的工作,也完全可以先把软件在电脑里面签名后再传输到手机里。

要在电脑中为S60软件签名,除了同样要到网站上面申请证书外,也需要一个在电脑中运行的小工具;signtools(下载地址;http://work newhoo com/cfon/200922/itqm ror)。打并这个工具软件,在主界面中点击"选择证书",选择你从网站申请下来的CER文件,再点击"选择软件",选择你要签名的SIS软件,点击"执行签名"按钮,就会在原软件所在文件夹里自动生成一个名为xx·已签名sis的文件。这样签名,不仅可以节省一部分手机空间,而且你可以把已经签名的软件保存下来,在系统升级或者格机以后,可以直接把签名好的软件复制进手机安装,而不必先把签名工具安装进手机。

小輪点评: Nokla已经明确表示在推出Maemo平台的同时, 也不会放弃Symbian, 会采取"两手抓两手都要硬"的方针 政策, 看来Symbian用户一时半会儿还是离不开签名的。

DIY "花季护航"

在第19期《情义之外的故事,宿舍电脑也要"花季护航"》一文中所介绍的使用组策略来限制软件运行的技巧实在太"鸡肋"。

①弹出的对话框已经明确地告诉别人, 是管理员禁用了 该软件。

②如果自己需要使用也不太方便,还需要从组策略中解除限制。

不如我们自制一个更方便的吧。

打开记事本,输入以下内容(http://work.newhua.com/cfan/200922/22cx txt).

dim qobj,pipe,good

do

good ""

set qobj=getobject("winmgmts \\"Ggood&"\root\cimv2")
set pipe=qobjexecquery("se ect * from win32_process
where name="exce exe")

for each i in pipe

i terminate()

pext

wscript sleep 1

loop

把需要禁止的软件名称输入到where name="中,本例以excelexe为例。把该文件另存为VBS格式、需要的时候双击该文件即可禁止Excel的运行,且没有任何提示。解除限制只需要在任务管理器中结束wscript.exe进程即可。这样既不伤朋友情义,又不影响自己使用。

特别的特别 http://hehoo.blog.cfan.com.cn

最近的文档记录: 我的地盘我做

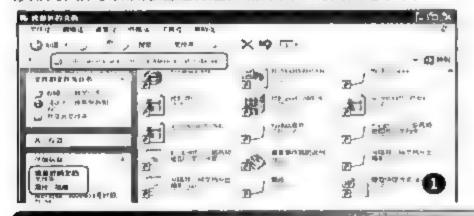
广西/刻长德



在第15期的《有选择删除Word最近的文档记录》的文章,为了有效地保护个人隐私,文章中介绍了如何在Word 2003或Word 2007中有选择地清除"最近使用的文档"记录。不过个人感觉在Word 2007中,选择从注册表中清理文档记录有些不好操作,尤其是对菜鸟来说,注册表是不肯轻易涉足的地方,因为一旦操作失误后果不堪设想。所以我认为从文件夹中直接清除文档记录,不但操作简单、方便,而且适合于各个层次人士使用。

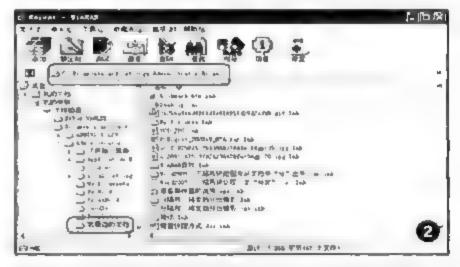
删除记录很随意

当我们在电脑单击"开始",用鼠标指向"文档"(或"最近使用的项目")后,就会显示出一大串最近的文档记录,其中既有Word文档,也有图片、压缩、多媒体文件等等,那么这些文档记录保存在什么地方呢?其实这些文档记录都保存在C\Documents and Settings\用户名\Recent(我最近的文档)这个文件夹中,不过Recent文件夹默认是隐藏的(见图1),所以在打开C\Documents and Settings文件夹后,还要在菜单档中单击"工具"文件夹选项",在打开的"文件夹选项"对话框中,单击"查看"选项卡,然后在"高级"选项组中将"显示所有文件和文件夹"选中,单击"确定"退出,这样就能显示"用户名"文件夹了,然后在依次打开Recent文件夹后,再进行图标排列,就可以很方便地有选择删除其中的文档记录了。



借用WinRAR更方便

那还有没有再简单点的方法呢?我们可以借用。JinRPR压缩工具的隐藏文件查看功能,直接打开Recent文件夹,再有选择性地勤除最近文档记录。首先是打开LinRAR后,单击菜单栏的"选项→文件夹树→显示磁盘文件夹",此时即可在对话框左侧以树状显示磁盘文件夹,在树状磁盘文件夹中依次打开"C\Documents and Settings\用户名\我最近的文档(Recent)"(或C\Users\用户名\AppDoto\Rooming\Microsoft\Lindous\Recent\),在右侧对话框中即可显示出所有的"我最近的文档"了,此时,如果文档记录是不规则状排列,会影响我们寻找"我最近的文档",我们可以在空白处右键单击鼠标,选择"排序方式",建议选择以"修改时间"的方式排序,这样,就可以根据打开文档的时间或文件名选择"我最近的文档"了,右键单击鼠标,执行"删除文件"即可(见图2)。这样操作与前面的方法相比,是不是就简单多了?



小编点评:原文用注册表删除的是Word中的文件列表,而"刘长德"提供的方法是删除Windows中的系统文件列表,完全是两码事。这篇文章就让初学者再复习一下如何删除隐藏文件夹了。

我—也—能—投—

断人帮每天都能收到大量的读者来信,很多新人都想通过这个糕目将自己的文字变铅,为了满足需要,我们将会增加"我也能投稿"栏目。这里的稿件要求会比其他栏目稍低,让更多的读者能"登刊端础"。投稿邮簿:xinrh@cfen.com.cn

BURN BURN		9 14	
1.0		45414	
医马克斯斯 斯因			
		# 7±°96	490
magazini dire			
		w 650	Ly dec
of briefs or differ			
	~	 Пере 	NUMBER OF STREET
特殊性性性 自			
		v Hjelor	THE P.
atta we the			
THE R	200.00	PHAN	
		- 4	
		rémignifule,	
4.	-	4	-
中田中田	0.00	4.000	
h	w 1/2		
profession and the second		45m 10 et	
N-1		obline a mar 7	
			. 4

为Windows XP增加Visto的3D切换

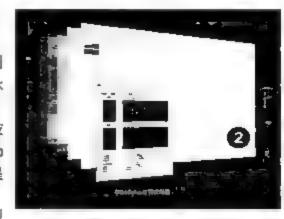
在微软的操作系统中,一向都是只有Visto的家庭高级版以上版本才有3D桌面程序,至于XP也只能望"3D"而叹息了。不过没关系,

就算没有Vista, 咱Windows xp也能玩一回3D桌面, 体验3D桌面给我们带来的方便与绚丽。

首先从http://work.newhod.com/cfan/200922/topdesk.rgr

下载topdesk,安装后,双击图标使其运行,右击右下角的topdesk图标,选择快捷键选项(见图1),并重新设置一下。以后只要你一按设置的快捷键就可以显示如Visto一样的3D桌面了(见图2),是不是很方便呢?(No快乐天使★)

CF [XR10]



Thy)

W 9

Title

13

国国名录

æ ← × 1. f Asan or satisfies AaBb(AaBb(

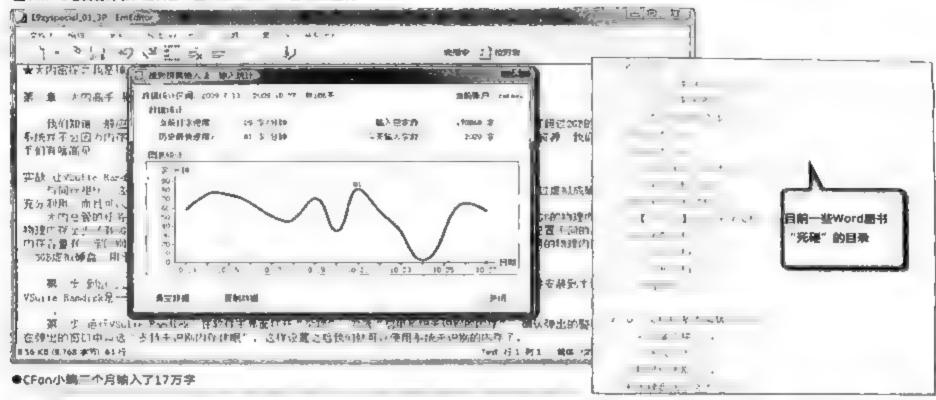
VVOCCOSOFT VVCCOSOFT VVOCCOSOFT VVCCOSOFT VVCCOSOFT

1995 1 - Microsoft Word

SOMETH ACCOUNT.

92

■贝克/《电脑兼好者》编辑器 ■空洞/Gornal ■相称/金龙 DEF



作为CFan的编辑,每天的工作都离不开电脑,离不开文字。通俗的说法是,我们是"码字儿的",换用洋气一点的说法,记述是媒体的责任与命运。作为平面媒体,就要通过文字与图片来给读者提供信息,表达观点。作为输出文字的必要工具,各种文本编辑工具自然成了电脑用户的必备之物。Word,当前用户使用率最高的编辑工具,几乎每个人都敢说自己会Word,但谁又敢说自己真的把Word用得很好呢?

我们登录了百度知道等问答平台,发现网友关于Word的提问非常多,内容也非常杂。既有很初级的简单操作,也有涉及简化的高级操作。我们特别想帮大家找到一本合适的书籍,但是结果不令人满意,更多的图书从目录看起来就空洞无趣。

本文中的内容,希望也可以按照年代来划分Word的应用越早期的应用越普通,越经典;越到后面,复杂程度越高,应用度越丰富。

50年代

革命从基础测试开始

下面的5个Word经典小技巧,如果你已经掌握了4个以上,说明您的水平已经很高,本文您只需挑选您不知道的内容查看即可。



好好学习天天间上

粘贴网页内容

在Word中粘贴网页、只须在网页中复制内容,切换到Word中,单击"粘贴"按钮,网页中所有内容就会原样复制到Word中,这时在复

制内容的右下角会出现一个"粘贴选项"按钮,单击按钮右侧的黑一角符号,弹出一个菜单,选择"仅保留文本"即可。

快速转换大写金额

対点に

3 20

在word中输入12345,然 后点击"插入'数字"命令,在 弹出的"数字"对话框"数字 类型"栏里选择中文数字版 式"零、贰、叁· "单击"确 定",则12345就变成中文数字 "壹万贰仟叁佰肆拾伍"。

去掉自动编号功能

点击"工具'自动更正选项",打开"自动更正"对话框,进入"键入时自动会用格式"选项卡,找到"键入时自动会用格式"选项卡,找到"键入时自动应用"组中的"自动编号列表"复选项,取消前面的钩即可。这样就可以去掉那些"烦心"的自动编号功能。同样也可去除"画布",方法是点

击"工具、选项",进入"常规"选项卡,去除"插入自选图形"时自动创建绘图画布" 复选框上的钩即可。

画出不打折的直线

在Word中如果思画水平、垂直或15度、30度、45度、75度角的直线,只需在固定一个端点后。按付55位键,上下拖动鼠标、将会出现上述几种直线选择,位置调整合适后松开56位键即可

部分加粗表格线

在Word中需要加粗某一条或几条表格线时,可以先在工具栏选项中点击"表格和边框"按钮,然后在"表格和边框"窗口选定"线型"与"线宽",再点击"绘制表格"按钮,最后在欲加粗的表格线上从头到尾画上一笔即可。

魔术: 找回失落的 "诅咒"

打开一个新的Word文

档, 键入"公司评估报告"后存盘, 然后键入"老板是个傻瓜蛋", 再存盘之后删掉那句无礼的话, 存盘, 退出: 再打开记事本, 拖入那个Word文件, 在那维杂乱无奇的代码里你就能看到刚才已经"删掉"的内容。知道了吧以后不要随便在JJord里面说老板坏话了吧, 若要人不知除非己莫为!

60年代~70年代聚醇



60年代到70年代,是一个迷惑的年代。政治流行语出现大爆炸的现象,其他流行用语的生存空间则被挤占到最小。"打倒"、"横扫"、"炮轰"、"火烧"、"打翻在地、踩上一脚"…… 在Word 领域中,我们同样会有这样和那样的疑惑……

实战:超音速提取 DOCX中的图片

Jord文档中的图片如何 提取?你可能知道把它"另 存为网页"的方法,但那样步 骤较多,而且图片会有多种 格式,很不容易收集。Word 2007文档(docx)实质上是 个压缩文档,把后缀名改成 zip 可以直接打开。注意,这 招不能用在老版本的(Word 文 档(.doc 文档)上。

第一步: 假设这个文档 就是你花花绿绿的文档(见图1)。

第二步: 关闭文件, 将文件 的后缀名改成/p。(只需在docx 后面加上/p就可以,它就变成 了docxp结尾的文件。)

第三步:现在它变成了压缩包,双击打开它,在里面找到 word\media 目录。图片全在里面吧?(见图2)



小编示:

★沒有被压缩软件压缩过的docx 文件是可以直接在WinkeR或 Win2IP中直接打开的。如果不 更改docx文件的后缀名。那么你 IV 12IT Will Will 程度 docx所在的目录。然后把media 文件夹中的图片前压出来即可。 ★但是被压缩过的docx文件。

★但島被压缩过的docx文件。 在解压缩软件中双击划会调用 Word 2007来打开。

★此方法同样适用于 xisx、pptx 等Office 2007软件的文件格式。

实战: 在早期版本的Word 中编辑docx文件

doc是Word 2003和以前版本的通用后缀名,而docx是Word 200/新使用的后缀

名,而新版本是可以向前兼容的,但之前的前版本却不能兼容docx。如果你没有或者不想安装word 2007,如何在旧版的Word软件中编辑docx文件呢?

第一步: 到http://www.onlinedown.net/soft/40136 htm下载微软Office兼容性补 丁包。

第二步:安装完兼容包后,"文档类型"中会多出 Word 200/文档(*docx)和 启用了宏的Word 200/文 档(*docm)两个新文档类型 (见图3), 这样Office 2000/



XP/2003的用户就可以打开、编辑、保存Word、Excel和PowerPoint 2007中使用的新格式的文档。

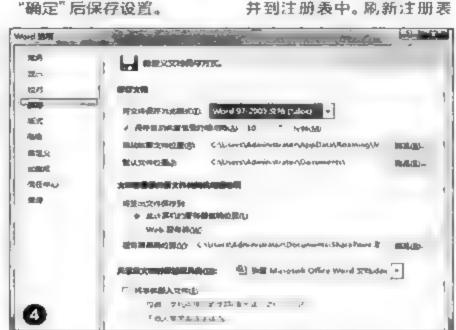
小担示: -----

此兼容性补了包也能结合Office Word Viewer 2003 Excel Viewer 2003和PowerPoint Viewer 2003使用来浏览用新格 式保存的文件。

实战: 将Word 2007的默 认格式设置为doc

由于Jord 2007默认的文件格式是docx,想让其他使用老版本的用户可以顺利查看你的文档,每次编辑完文件之后都需要选择"另存为小Jord 97-2003文档",把格式保存为doc,比较麻烦。还有,我们通过鼠标右键菜单新建的Jord文件,默认格式也是docx,有没有办法把默认格式改为doc呢?

第一步:将Lord 2007保存的默认文件格式改为doc。 首先在Word 2007点击左上角的Office图标并点选"Jord 选项",然后在打开的选项窗口中切换到"保存"选项卡 将文件保存格式设置 "Word 97-2003文档" (见图4), 点击 "确定" 后保存设置。



Shell newl

"NullFile":"

第三步: 删除鼠标右键

菜单中的"Microsoft Office

Liford"项目。在记事本中输入

以下内容并另存为 reo文件。

然后双击该reo文件将内容合

第二步:将给鼠标右键的 "新建" 菜单添加 "Microsoft Office Word 97 2003文档" 项。在记事本中输入以下内容,另存为 reg文件,然后双击该reg文件将内容合并到注册表中,刷新注册表内容后,就可以通过鼠标右键直接新建doc文件了。

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CLASSES_ROOT\
doc]

@="Word.Document 8"
[HKEY_ELASSES_ROOT\.
doc\Word Document 8\

内容后,鼠标右键就只剩下 doc新建功能了。

Windows Registry Editor Version 5 00

[HKEY_CLASSES_ROO1\
docx\Word Document 12\
ShellDew]

"NullFile"=

在默以情况下,安装Office 2007 阿、泰林斯库城市的选择。但是如果 你选择"自定义"安装方式,并 证证,然后重接"得国际证验 版本"的安装方式。这样你也可 证明。任何证证证证明中间的 Office 2003和Office 2007新建 项目。

实战: 让你的Microsoft Office也玩多标签

相信大家对于浏览器的多标签功能都是非常熟悉了。而且国产办公软件UPS早就用上了标签功能,但是微软Office软件始终不提供这个功能。不过,没关系第三方的插件可以帮你解决这个问题。

第一步:在浏览器中输入http://files.cnblogs.com/
wongminboi/Off.ceTob.v1.22
zip,将OfficeTob下载到本地。
这是一款应用于Microsoft
Office的第三方插件。它
包含Exceltob、WordTob和
PowerPointTob三个组件。分
别对应支持 Excel、Word和
PowerPoint的多标签模式运行,以方便用户在不同的文
档之间切换。

第二步:安装完成后弹出OfficeToh的设置窗口,切换到"WordTob"标签页,在这里你可以对Word文档标签进行相关的设置,比如当你只打开一个Word文档的时候,可以勾选"只有一个文档的隐藏标签栏"这样可以让Word看到更多的内容如果你在多窗口刻览器中习惯了标签在下,那么可以将WordTob标签位置为"工作区下方",另外,你还可以设置标签的样式,这里提供了11个选择。

80~90年代



关键词1: 一进入就报错

"Word一打开就报错"、

"一进入就报错, 重装也无效"这样的问题充斥着百度 知道。解决方法很简单 这 可能是由于不正常退出造成的。是由于C\Documents and Settings\你的用户名 \Application Data\Microsoft\
Templotes\MORMAL DOT文件 摄坏了, 把它删除, 再次进入 Word就能解决问题, 如果不 行, 从其他正常电脑中把此 文件复制过来即可。

关键词2: 字体格式

实例1: 复制网页速度超慢

Q:每每复制一些两页内 的文字到word里时,都会把 文字的格式也复制过来,很

自在"开始"功能区的"剪贴板"分组中单击"粘贴"按钮下面的下拉三角按钮,并单击下拉菜单中的"选择性粘贴"命令。在打开的"选择性粘贴"命令。在打开的"选择性粘贴"对话框中选中"粘贴"单选框,然后在"形式"列表中选择"无格式文档"即可(见图5)。



实例2:

如果更换括号中的字体?

Q:文章通篇为宋体, 要 将括号(有很多)里的内容变 成楷体, 如何通过"查找/替 换"来实现?

P分两种情况

(1)括号是全角的,这个简单些。查找(*)此时在主文档中查找,然后再在查找处输入 "[('*)]"此时应该在所选文档中查找,这时你要求的内容 已经被选择了,关闭查找替 换, 直接改字体。

(?)括号如果是半角状态的,可以先用查找替换把 半角替换成全角再进行,或 者在主文档中查找"\(*\)", 然后在所选文档中查找 [(\('*\))]。

实例3: 如何给每个字后面都 加上""?

Q:在一个Word文档中。 可不可以在每个字的后面添加一个"。"?

R全选所有文字, 打开查 找与替换窗口, 在查找中输入 ""?" 在替换中输入""6", 然后选择"全部替换", 最后 按"是"即可。

关键词3: 序号

Q1:如何设置序号。一回 等数部值可注证序号

P1 默认情况下,只要输入"1"、"一、"等序号之后一回车,就会生成下一个序号。如果也自由定义的话,可以在"格式与样式"中凋整样式,如"标题2"调整格式,然后定好,就后定好的格式,然后定好,然后完好,然后需要标题的时候按缝键即可。毕竟软件不知道你下一行到底想与什么,是标题还是正文。有时软件自作聪明会把人搞底。热键比较好,又快,又能自己控制。

Q2:自动编号虽好,但有 例不需要自动生机资金面。 怎么解决这个问题?

A2 大家都知道。Ctrl+2 的作用是撤消上一个操作。 能使我们在编写文档过程中 可以及时取消所进行的误 操作,或是恢复到以前的某 一步。但你知道吗, Ctrl+Z还 有特殊的作用。在没有改变 Word缺省设置的情况下, 在 空行中输入: "1 计算机的实 你应用",系统会自动将其变 为项目编号的形式,并在下 一行添加了"2"字样。这时 如果按BockSpace键,可以删 除第二行中的项目编号,并 不能消除第一行中的项目编 号形式, 也就是说第一行中的 "1."已经变成项目编号了。 不可选中。这时, Ctrl+2就发 挥作用了。我们在输入"1 计 算机的实际应用"敲回车后, 了. 第一行还是原来的样子、

與机的实际应用" 敲回车后, 顺手按一下Ctrl+2,一切都OK 了,第一行还是原来的样子, 一点也没变。原来系统有"自动更正"的功能,可以按照一些约定将键入的内容自动更正。 此约定将键入的内容自动更正。比如我们输入"1计算机的实际应用"并敲回车后,系统做了两件事,先是换到下一行,然后将这两行变为自动编号的形式。我们按了一下Ctrl+2,刚好取消了第二个操作,就像什么事都没发生一样。(见图6)

Just Do it:

根据这样的方法。大家可以根据此原理去发现Ctrl+Z的更多妙用,它可能不仅仅是恢复上一步能么简单呀!

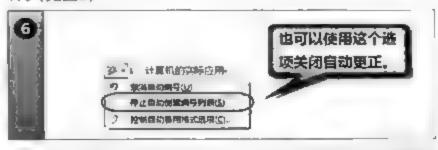
关键词4: 打印

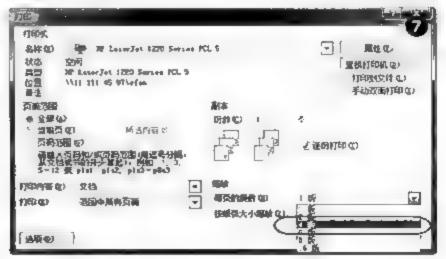
(1)打印附加信息

如果你希望在将要打印 出来的文档里包含该文档的 属性、批注等信息。那就点 击Word的"文件"菜单,调出 "打印"对话框再点击"选 项",在"打印文档的附加信 思"样里选择你要的附加信 息,如该文档的属性、域代码 等。设置完成后点击确定,就 可以开始打印了。如果你不 希望打印这些不必要的附加 信息,不选中该项即可。

(2)在一张纸上打印一篇多页 的文档

原来不用辅助软件就能 实现! 具体操作 单击"文件 ,打印",在"显示比例"下 "每页的版数"框中、单击所 需选项。例如、要在一张纸上 打印一篇四页的文档,可单击 "4版"选项(见图/)。





(3)大幅打印, 分开打印

把一张大幅海报打印成几张纸,然后拼接成一大张的方法?如果借助工具软件Fineprint(下载地址; http://uuuufineprint.com.cn/)可以实现,如果不想装的话,可以查看一下你的打印机驱动,不少中4打印机的选项中有一个"海报打印"(或者称为"平铺")的功能,最大可以按4×4打印,也就是用16张H4纸拼起来。打印的时候会留好裁边,并注明哪些边是要裁掉的,哪些边是余股水的,很方便。

关键词5:图片处理 (1)多圈DOC加速显示图片秘籍

Q:就是Word文档里面包含的图片,滚动文档之后图片就显示不出来了。而且上下拖动文档显得很卡。看流程图一类的文档则是一点点地显示出来。

三排水(計)

日 首先应该排除操作系统 可题,有用户在升级到XP SP3之后解决了这个问题。此外,有个小技巧 首先注意使用Word 200/(200/的图片显示速度有提高),另外, 打开文档后,选择"打印预览"。

再关闭,就可以迅速打开 Word中所有的图片。

(2)让图片更节省空间 实例: 自带压缩

尽管用户可以在Word-2007文档中压缩所有图片或 选中图片的尺寸,以减小Word 文件的大小,但每次都执行压 缩操作未免太繁琐。用户可以 设置图片压缩选项,实现在保 图片"对话框中,单击"选项"按钮。

第3步: 打开"压缩设置"对话框,选中"保存时自动执行基本压缩"复选框,并单击"确定"按钮即可。

(3) 超实用! 不用软件批量 缩小Word中图片

假设我们希望将一个 Jord中文件的所有图片都缩 Basic→插入→模块"。

小提示:

如果没有该选项卡,可以从"开始,他Ord选项,常用",句选 "在功能区选择开发工具选项 卡"却可。

第二步: 在窗口中输入如 下内容。

Sub holfPic()

Dim my nShape As nlineShape

For Each myInShape in RetiveDocument InlineShapes

myInShape Width =

my nShape digith / 2

mylnShape Height = mylnShape Height / 2

Dext

End Sub

第三步:选择"运行→运行子过程/用户窗体",回到 Jord窗口,照片是不是已经都缩小了(见图9)?



存。Jord文档时自动压缩图片 尺寸的目的。

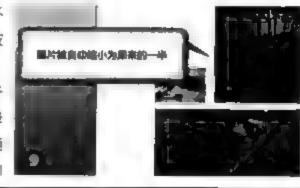
第1步: 打开Word2007 文档窗口, 选中任意图片。在 打开的"图片工具"功能区的 "格式"选项卡中, 单击"调 赘"分组中的"压缩图片"按 钮(见图8)。

第2步: 在打开的"压缩

小为原来大小的50%,必须要 用软件调整图片,再重新制

作这个文件吗?不 用这么麻烦, 请按 照下能步骤操作。

第一步: 打开 该文档, 然后选择 "开发工具"选项 卡, 选择 "Visual



2010以及未来



微软Office2010的Betc版已经泄漏,而Word组件则是OFFICE套件中最重要、最常用的组成部分,可惜目前还没有中文版可以试用,我们先看看图片说功能吧!

保护模式

粘贴预览

用户使用粘贴(Ctrl+V)操作后,可以在界面的左边一栏

Merce Smert Page size of Parison A Control Page size of Parison A Control Page size of Size

中对所粘贴内容进行预览。防 止出现误操作(见图10)。

给联系人直接发短信

vOutloox即将可以直接 发送短信了! 这在测试版的 Office中已经可以看到(见图 11)。CF[TB01]



SYSTEM

稀饭软组织**►系统**

GRUELSOFTISSUE

责任编辑: Refine

投稿信箱: xitecfan.com.cn

課職抽動: http://powerson.blog.cfgn.com.cn *



附重则无权 让tilio7成为大沙角



論斯商、書译尼 HOT or COLD?



突然断电? 我不怕了

不要宰牛刀, MD5值校对更方便

●山东/新玲的窗户

在一些比较正规的网站或论坛下载软件时,在软件下载链接旁边一般都会提供该软件原始的MD5值。用MD5值工具计算出下载软件的MD5值,和原始MD5值进行校对,就可判断出下载的软件是否被修改过。但是,使用专门的工具对下载的软件进行MD5值校对比较麻烦,二来也有"杀鸡用牛刀"之嫌。其实,仅仅利用一个动态链接库文件,就可以完成MDS值的校对工作。

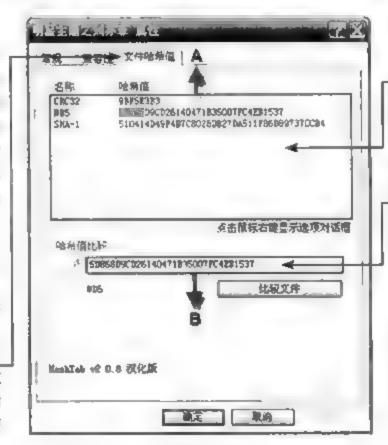
上户口

先从http://work newhoo com/ cfan/200922/hoshtabrar下载压缩包 HashTab.rar, 解压到硬盘的任意位置 (如 "C\mD5值校对"目录下);接着 在"开始→运行"中输入"regsvr32/ s C\mD5值校对\HashTab32 dll"并 按下回车键,完成动态链接库文件 HashTab32.di的注册工作即可。

巧校验

完成上述操作后, 右击痛要进行PD5值校对的文件并选择"属性" 时, 如图所示, 已经多了一个选项卡·

"文件哈希值" ●。在校对第一个文件时,选择"设置"。在该对话框中勾选与需要显示的哈希值所对应的复



选框(如 "CRC32" 复选框、"MO5" 复选框和 "SHB·1" 复选框); 最后第 击 "确定" 按钮、此时在图P处●所示 的显示区域中,就可以看到与勾选的 复选框所对应的不同类型的数据了。

在"文件哈希值"中, 计算出所选 文件的IPD5值后, 接着将与所选文件 对应的原始IPD5值粘贴到图B处争所 示的文本框内, 如果该文本框左边出 现了一个对号, 则证明校对的文件没 有被修改过; 反之, 校对的文件则被 修改过了。 CF XF01

小提示

有些文件即使被修改过, 黑害也可以让用DS 值完全相同。对于重要文件,可仿照校对 (NDS值的方法,将软件下载链接旁边提供 的原始 "CRC32" 值或 "SHA-1" 值粘贴到 题B处所示的文本框内, 再执行校对操作即 可。

1TB以上硬盘, 如何装一键还原?

●河北/张宏石

随着T系列的硬盘价格的逐步下调,它已经逐渐走入我们的生活,但是喜欢尝鲜的朋友们却发现,我们熟悉的一键还原精灵,却不能直接安装使用,一旦安装将造成分区表的损坏而不能引导系统,那么到底有没有办法解决这个问题呢。答案是肯定的,闲言少叙,在新的软件出来之前,本人经过摸索发现,按以下步骤即可解决:

第1步:分区,这个过程需要使用PQ flagic软件,对于新的 便盘在分区的时候留出一个小分区,如果 是XP系统3G左右的分 区就够了。 第2步:下载安装一键还原精灵装机版(http://www.onlinedown.net/soft/32855.htm),不要选择默认的方式一,选择"安装方式二"就可以了,这个选项不更改分区表。重启之后软件将显示"自动升级一键还原精灵",如果万一误操作选择了第一项将导致不能引导系统,这时只需要光盘引导进DOS,执行FD/SK/MBR即可恢复正常。至此让诸多FR/DS头疼的问题已经搞定。CFL/xf021



右击桌面选择"属性",转到"外观"标签,就可以随心所欲地调整窗口、按钮的 "样式"、"色彩方葉" 等。

让Win7成为大为盒

(Baldistate) Cran日: 系统能盘则无敌 在很早很早很早的时候, 聪明的中国人就发明了"虚"这个字! 与它相关的词也有好多好多, 虚 心、虚伪、隆虚……虚字用在电脑上是好还是坏? 因为还没有人发明"虚拟病毒",所以"虚"在 系统里目前总是好的! 沙盒,也叫沙盘,顾名思义,它的功用与"虚拟"有关。脆弱的操作系统 不但经受着各种病毒木马的威胁,而且还要经受因为长时间使用而产生的垃圾文件……对于不 同的使用人群,沙盒功能也扮演这不同的角色。





想到干着百怪、令人恶心的病毒…… 他们要发挥自己邪恶的功能,不可避免都 要往磁盘上写D多东西。要是能把磁盘变 得就像L盘那样可以"写保护", 系统不就 百商不侵了么? 这功能在XP时代就有了. 在磁盘的属性里,"安全"选项卡中可以 将用户的"写入"权限设置为"拒绝"。可 这样的设置恶心程度与病毒不相上下, 想 要在桌面上新建个文档都被拒绝……

win7来了! 它集成的PC Sofeguard (保 护) 功能能让"磁盘锁定"这个功能变得 更人性化, 真正让W n7处在一个大沙盒 마

首先 在用户账户设置中打开 *P(Safeguard", 打开的过程中 系统需要大 约5分钟时间准备。当准备完成后、选择 "锁定硬盘", 出现如图1所示的画面, 比 如将系统所在的(盘锁定后, 你依然能在 桌面上新建文本或存放文件, 但是当关机 之后, 这些保存的东西全部会被移走, 这 就像网吧常用的"还原精灵"!所以,此8寸

(A) (B) (B) Prime mint to brook any files, a cole CO) before paralogs off 4.58 44 N

Visto/Win7的虚拟文件夹(火速链接, 09年20期《穿上神運靴。 不怕OUT, 路径"秋技7宗最"》)

系统会提醒你将新创建的数据保存 到其他移动设备上。

系统虚起来了,文件央怎么能不虚 呢?

虚拟文件夹也叫智能文件夹, 对 很多人来说这可能是个陌生的名字。 但看了下面的介绍。这绝对不是一个 陌生的东西。它和"沙盒"这样的虚 拟技术完全不同。其实就是将一些常 用的、固定的路径,用一个快捷方式 代替(这就和浏览器的"收藏夹"以 及Cfon的"火速链接"类似),并让这 些快捷方式出现在导航栏和开始菜单 里, 好处很明显, 它能使用户抛弃繁琐 的路径, 更加方便地点击, 提高工作效 率,在山穴下,这些链接叫做"库"。

单击任意一个"库" 就能直接到 达目的地。Visto下的"虚拟文件夹",

其实和此 n/中的库大同小异, 只不过老老 实实的叫做"牧藏夹链接"。

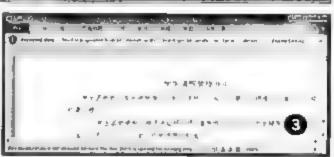
在系统默认的库之上, 还能继续新 建其他"库",如图2所示,再右击

新疆的库, 选择"属性 +包含文件 夹",即可把自己想要的文件夹链 接到文里。

本是同报生, Office 2010虚拟要

Office, 同样作为微软旗下的 产品,眼看自己的兄弟们都或多或 少地用到了虚拟技术、于是在新的 Office 2010版本中添加了"保护模 式"。使得通过互联网直接下载得

文句(F **内**環形 を扱い 1.異で) 特別(94) 共軍 〒 粉种点 AL 10: **自** 安岛 2516 ■ 無水 · 2789 **美** 360亩食卫士 · (4) 新世界 M 065etum2000b) 2 : Cfan (E.) GooglePatyminstaller
 GooglePatymi 小 由东 () pplyetrup \$10mm2009,359 TO HIME COSE PA 8 **用** 由書 the Rich



来的Word、Excel和PowerPoint文件处于只 读环境中, 并且会有一个醒目的安全警报 的如图3所示。

进入"安全阅读"模式时, Office 2010会在独立的沙盒中为Word、Excer和 PowerPoint文件提供只读环境。这个时 候,沙禽技术将最小化某个文档对系统的 访问权并将其与其他文档隔离开来,即使 用户读取的文档是恶意文件, 它也无法从 沙盒中逃脱出来,更别说去攻击用户的计 質机和数据了。当用户需要对这些文档进 行编辑时,需要点击Enoble Editing (启用 编辑)才能对文档进行编辑。如图3所示 (Office 2010在远景论坛有下载, 因为下 载地址会变更, 故没有附带下载地址)



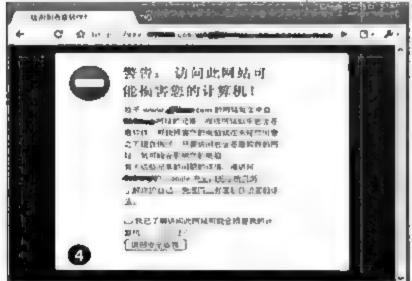
PART2. "我就爱折腾: 爱测软件, 偏好清爽"

装在"盒子"里的网络

将沙盒技术用在浏览器上……这已经不算是什么新的技术突破了。360浏览器是世界上首个将沙箱技术用在浏览器上的,但沙箱技术却并非360自主研发,而是基于Sandboxie而开发的。Sandboxie是一款专业的虚拟类软件(下载地址,http://www.oninedown.net/soft/49367htm),它的工作原理是通过重定向技术,把程序生成和修改的文件,定向到自身文件夹中。这些数据的变更包括注册表和一些系统的核心数据。通过加载自身的驱动来保护底层数据,这就是传说中驱动级别的保护。

谷歌浏览器Chrome将沙盘技术运用得更加透彻,它将沙盘技术运用在每个独立的标签中,这样就不会因为某个标签服澳了而导致整个浏览器崩溃

浏览器有了沙盒技术的保护, 即使遇到了挂有木马的网站, 由网站所加载的一



切都在那个由沙盘提供的虚拟环境里运行,木马就不能对真正的系统构成威胁。不但如此,无论是360安全浏览器,还是Chrome,遇到不安全的网站时,都会以醒目的方式提示其危险性,如图4所示,真正做到万无一失!

装在"层"中的软件

"有一天我做了一个有趣 的梦: 梦见软件都变成了人! 他

们都住在一个叫做系统的大房子里,一层 一层的···大家相处融洽、就连相同软件 的不同版本都能生活在一起!"

件的不同版本,也可以同时和睦地共存在于你的电脑中。

安裝的时候勾选 Software Virtualization Admin Tall。使用时,选取 "文件→创建新层→安装 应用程序",为将要安装的 应用程序取好名字单击下 一步,选择需要安装的程 序。这时程序的安装和正 常的安装就完全一样了,



等安装完以后, 右击任务栏中的图标选择停止捕捉, 应用程序就被安装好了。

将软件安装在SVS里,系统就不会因为安装了过多的软件而运行缓慢。将这些导出的软件放到移动设备里,带到其他电脑上,只要别的电脑上也安装了SVS、简单地将软件导入就能重新使用了,避免了繁琐的安装过程。也可以将这些导出的"层"保存起来,当软件被你折腾得不能正常使用时,方便还原,如图5所示。将做游、火狐等,处选器装在SVS中,可以实现安全,免责;对于初次使用的陌生软件,可以在SVS中安装,在"编辑高级层属性"中可以看到它对系统所作的更改。

小提示

★不但如此、要是安装的软件里含有恶意程序。 只需要在SVS中删除。所有由该软件加载的东西

★承毒软件、驱动程序这类能盲接调用硬件的软件,在SVS里面是不能正常安装的。

PART3. "我是游戏迷,双开没问题!"

双开DNF, 挂机、升级两不误

苍夭哥——魔魯世界中著名人物,与 二季稻二哥齐名!他说·作为一个"高玩 (高端职业玩家)",要能够边升级边赚 钱!可DOF确限制了一机多升,想要大号 升级,小号挂机卖东西都不能。"高玩"这 一光荣称号岂不是最不可及了?

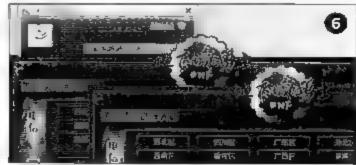
将系统"虚拟"到闪盘里,再将 DDF"虚拟"到闪盘系统里····"Proyoga 虚拟移动系统"帮你搞定!下载地址; http://www.proyoga.com/cn/down.ood/。下 载最新版并将其安装在闪盘里。

在闪盘系统的工具栏中,选择"浏览",在电脑硬盘上找到DNF的执行程序运行就能完成在一台电脑上双开了(如图 6所示)!

还可以将ONF装在闪盘里。安装路径选择在"移动盘符\ProyayaV3\Software"中,于万别选错了!进入Proyaya"虚拟桌面"时,弹出的对话框里有很多常用的软件,它们都能很兼容地装

在你的闪盘系统里。PS;能将游戏、熟悉的软件、熟悉的工作环境放在自己的口袋里到处跑的人才是真正的"高玩"啊!

C F [XF03]





GHOST还原镜,最好先检查一下映像文件是否完好。在"命令提示符"下输入 "ghost.exe -chkimg.D:BFXPBF.GHO sure", GHOST就会自动对D:\BFXPBF.

别卖关子! SU出马搞定用户切换

●文/武云龙

对于用过Linux的人来说,SU(switch userid,切换用户)命令大家再熟悉不过了,用它可以方便地进行不同用户之间身份的切换,用户 和根用户(root)之间的切换十分方便。但初学Linux的人在使用SU命令时,往往会出现一些问题,比如用户切换了但是命令还是执行 不了。献出两个实例,让你对SU的应用完全搞清楚!

在普通账户下干"管理员"的 事儿

假如你身在一个普通的账户中, 打 算执行一个只有root (相当于Jindows下 的8dmin strator账户) 账户才能执行的命 令, 比如用用fdisk命令童看磁盘使用情 况,怎么办呢? 重启系统切换账户? 在 Linux下, 不用那么麻烦。

先来认识一下SU命令的格式: su [[-] [[-c] | [-m , -p] | [-s ,--she |=SHELL]] [USER [BGE]]。其中[-](或[-I])最为重要也最为容 易用错,这个参数是在改变用户时,将新 用户作为登录用户。

小提示

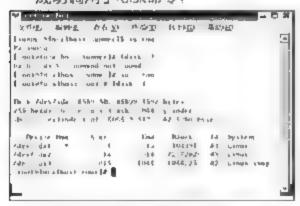
种学杨涛所谓为尼西州(1) 西巴有亚亚1 范围重点 自己的环境就和没有这个用户一样。你自己的命 令就无法实施了。

好了,下面就开始在普通账户下进行 磁盘查覆吧。在"终端"中输入(见图):

S su - root

Sifdisk I

成功调用了fd.sk命令!



打酱油的新用户

很多时候我们对于新账户的使用只 是短时间的事情,能不能让新用户一闪而 过,在完成指令后返回到当前用户呢?比 如在summer用户环境下要使用fdisk命令, 但是不想将summer变为root, 怎么办?

这就要请出另一个重要参数[·c], 在 "终端"中输入:

S su - root -c fdrsk

可以看到虽然执行了root用户下的命 今,但是系统返回到得还是summer用户。 节省了用户间的转换操作。

通过对SU命令主要参数的介绍,相 信大家对Su命令的疑惑应该可以解决了。 因为此文面向初中级者, 所以一些比较少

用或比较难懂的参数列在附表里,感兴 趣的朋友可以去参阅。

附表: SU命令的其他主要参数

命令指式	作用
f或 fast	不必读启动档(如 csh eshre 等), 仅用于csh 或tesh。
s shell® shell=shell	指定要执行的shell,预设值为/ etc/passud 内的审使用者
help	医示型眼觉效
- version	

C F [XF04]

极速! 为RAR文件 解压找把"快刀

●河南/花的神明

提起RAR文件解压操作。 大家都非常熟悉,这完全是 LinRAR的"分内"之事。不过 当您对"大块头"的RAR文件 执行解压操作时、往往会花费 很长的时间,这对于配置较低 的电脑来说尤为严重。虽说使 用WinMount可以将RER映射 为独立的盘符, 可以加快RAR 文件访问的速度,但是当提取

其中的全部文件时, 其速度实际上表现 一般。如何才能减少等待时间, 快速实现 RAR文件解压操作呢?使用RAR File Open Knife (简称RFOK) 这款独特的软件, 即 可完美解决上述问题。下载地址: http:// work newhoo com/cfon/200922/rfox ror,

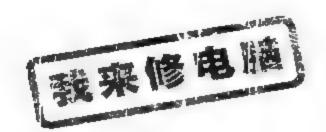
RFOK安装后,接管了RAR文件的控制 权。在RFOK主窗口(见图)中打开RPR File Open Knife面板, 在其中的路径设置栏中 双击鼠标。可以选择RAR解压路径(默认 为桌面),这样当使用RFOK解压RAR文件



时、即可在将其释放到预设路径中。

有二种方法可以执行快速解压操作。 其一是将RAR文件直接拖动到RFOK主窗 口中, 其二是在目标RAR文件的右键菜单 中点击 "Extract!" 项, 其三是直接双击目 标RAR文档。使用上述任意一种方法、都 可以对目标RAR文件执行快速解压操作。 可以看到,使用RFOK处理大块头的RAR 文件, 其解压速度有了明显提高。打开目 标文件夹, 在其中即可得到解压后的文件 了。CF XF05







故事一: 拿什么来拯救你, 我的WINDOWS7声卡!

讲故事的人/山东孙庙。

最近俺也赶时髦安装了Jun7, 还是旗舰版的哦! 不过俺的爱机还是找了一个小小的麻烦, 声卡安装失败, 小喇叭图标上

有一个红叉号! 什么都可以没有, 这个必须有, 一个哑巴版的Win7多没劲儿呀。反复实验高人们提供的解决方案, 在经历了

门次失败后, 俺终于看到小喇叭上的红文号消失了!

我的三大工具: Win7声 卡驱动修复压缩包(下载地址; http://work.newhoo.com/ cfon/200922/shengko.com/ 包含七个小文件); 驱动相 灵200982 2版; 完美卸载 2009。

在 "开始 →运行"中

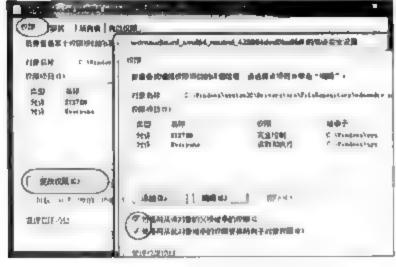
输入c\W)ndows\system32\Driverstore\FileRepository,在里面找到wdmaudo,inf_x86_neutrol_oed2o4456700dfde(简称U)文件夹)子文件夹,右击选择"属性→安全→高级→所有者",将所有者更改为当前用户(一般是第一个)。点"权限→更改权限",勾选"包括可从该对象的父项继承的权限(I)"和"使用可从此对象继承的权限(I)"和"使用可从此对象继承的权限(I)"和"使用可从此对象继承的权限替换所有了对象权限(P)"两项(见图),再单击"编辑"按钮,将权限选择为"完全控制"。

将Jun7声卡驱动修复文件复制到UI文件夹里。

小捆示

按钮,依次选择"属性→开始系单→自定义"按钮,依次选择"属性→开始系单→自定义"按钮,找到倒数第二位的"运行命令",勾选并确定就能看到"运行"出现在开始故单了。

Refine: 也可以这样做: 在驱动精灵中单击 "硬件检测 +声卡多媒体" 软件会自动匹配声卡型号, 点击下载安装、重启即可。



Win7声音故障解决方案小试

讲故事的人心。东对长骥

虽说Win 7正版已经上世, 到我革命 老区(沂蒙山区, 呵呵)逐渐一些时日, 等不及了, 下载后在XP下用虚拟光驱加载安装, 坐等再到漂亮桌面出现, OK。待安装完常用软件, 心情那个愉快!

不对! 按理说:Lin7能自动安装所有驱动,可右下角喇叭图标上仍有红叉标记、打开一首歌曲来听, 无声。仔细一检查、没有插低音炮(R·普箱的可爱叫法), 熟练地插入插头后, 仍不见声音传出。

非驱动何顒?

看来驱动没有安装上,不怕不怕,有

驱动精灵呢,装上! 樂然, 声音图标栏出现黄色叹号, 餐它呢, 小菜一碟, 选中、更新……谁知提示安装不下去(R: 这处可以不用理会, 一般是兼容性通知, 跳过即可), 难道下载错了, 重新选中一个版本号, 下载安装后仍是老问题。

羅跳地解决~~~

夜不能眠,我躺在床上寻思着,难道和低音炮有关系?对了,在安装Win7时,的确是把它给拨下来了,不可能吧,XP安装都没有问题啊?死马尚活马医吧。起床,重新将低音炮插头插上,安装Win7,

▶聲的女儿



当登录音传来时,再去看喇叭图标,终于没有了红叉,心中窃喜,乌上找了首好 听的歌曲欣赏,哈,久违的声音终于出现 了。

Refine: 读者肯定被你的方法折離了, 有 "上楼花轿嫁对郎"的意思。按照最后 一般推测, 你用的是台式机, 音箱插在了 制置端口, 而默认的是后置端口。但红 卫星是五百里……

小编大结

虽说做软宣称Win7已经集成了绝大部分的驱动,但这并不代表你装好了Win7在驱动上就可以一势永逸,尤其在显卡、声卡等驱动上。一般出现无声问题,排除硬件故障、接口接好的静操下,按照 "控制面板→声音→扬声器(耳机)→常规→翼性"的顺序逐级排查, 必要时升级或者更换驱动。[CIII^(XF06)



在"运行"中输入fusrmgr.msc回车打开"本地用户和组",有击某管理员账户选择"膨除一是",这样就可完成对管理员账户的删除。

编新闻、瞎评论 HOT or COLD?

几条不新的News, 几句不懈的评论。不知道, 看热闹; 已知道, 看美女……

News1, 号外: Visto免费升到Windows 7



各品牌电脑厂商响应 微软的升级政策, 纷纷推 出自己的Windows 7升级计划, 虽然存在细微差异, 但 大体上都遵循以下原则;

1 适用机型购买日期。

2009年6月26日~2010年01月31日。 2 対应版本:

Visto家庭高级版→Jindows 7家庭高级版; V sto商用版→Windows 7专业版; Visto旗舰版→Jindows 7旗舰版。

美女点评。"在某年6月末的某天,在税生日那天。老公送了我一台装着Visto的漂亮本本,只可惜,那天是2009年6月25日……"

网友点评。"现在居然把支持者简开,尤其是我这种最早 支持正版Visto的,反而被抛弃了! 真是忘息负义,见利 5.2.2.5

News2. 操作系统大战, 百姓最得利



《福布斯》发表文章, 指出在过去半年里中,微 软、苹果、Google和Linux之 间的操作系统大战。

Goog e将在2010年发布 ChromeOS, 引发业界强烈

关注和无限避想;微软一直在为保持其90%的市场份额而努力,希望山indows 7能够一扫Visto的阴霾;苹果发布雪豹,在历来的短板——兼容性上大做文章; Linux因成本较低,在上网本和移动设备的表现迅速上升。

美女点评:"苹果和Mac进什么关系? 谷歌和Google又 是什么关系? 量后一个问题 她软和比尔 蒸茨谁逆有 镜? "

网友点评。"--0-0-0-0-0-0----社童就是这么来的! 作有 提念至今仍来被见。我从为他们目前仍处于最利阶段。百 姓。有有吗?"

News3.微软答谢小白 鼠,给测试用户送正版

微软发出电子邮件,向 windows 7和Server 2008 的技术,则或计划参与者, 提供免费的Windows 7最 终零售版。

阿发点评。"U.indow 8什么时候 测试,CFon能不能提前通知一 声?"

News4. 苹果大规模升级

最近,苹果向开发者们公布了新的Moc OS X测试版本:1062,"新"的雪豹多达150个组件被升级。

网友点评。"这么快就出SP17. 才 3个月吧? 学学人家被软, 不扛个 一两年、挨上千声骂 才不会动作 呢。"

声明: 開友点评不代表本刊观点, 本刊仅作平台展示。

【栏目介绍: CFon特邀专家

我爱问三疯

頭回縁

关于IE的那点事儿

本刊最祝贺的编辑。三成。 张二概 Rehne新收第子,专做否力活,如校对文字、 搬运物品、收拾桌子、模上模下传话……三乘答疑。 不求正解,但求有过。

PARTI



王华伊 photo1 资深开源专家、除编程 之外、精于操作系统应 用技巧的钻研。



字體志 photo2 资深网站并发工程 师,业余时间酷爱钻 研系统应用。

"U99Andy" 论坛开贴问:"我是个大一新生,现在宿舍六个人只有两个人有电脑,这就比较麻烦,都是宿舍兄弟,用你电脑也不好说什么,但有个哥们为了上网方便,每次都进(E设置把安全减到最低,我很担心啊……"

三項: 这还不好办, 我给你出个主意, 把电脑卖了, 不给他用, 看他拿什么改, 你还能赚一笔。

老王: 呆子, 那你让楼主用什么上 网? 其实, 在多用户使用电脑时如何 做出一些防备, 是一个老话题, 这就是 账户权限的作用。但我估计, 你宿舍的同学肯定是用你的账户, 这样的话, 可以在 E选项设置上作文章, 让它不灵。因为上网安全级别降低, 各种病毒木马都有可能随之而来。方法:

「帮你解答系统难题。其间有一个神秘人物会出来捣乱」

进入系统分区的windows/system32目录,找到inetcplcpi文件并右击选择"重命名",随意更名,比如inetcp2cpl。打开E的"Internet选项"试试,是不是已经不能进入到选项设置了?

PART2

"甲礦虫"邮件发问: "三瘋 大哥,我家网络不好,没钱 升级啊,穷啊,下载东西老断 线,一个附件下载好几十遍, 邀求让IE下载也能断点续传 的方法!" 三旗: "甲咳虫老弟, 不是 我没人性, 不帮你, 你知道北京 的消费多高吗? 我也是有心先 力, 没钱救你啊!"

蹇志:人家明明问的是下载 技巧,又没问你借钱,闪开!

没错,遇到网络堵塞而掉线的情况时,使用F正在下载的内容就会全部丢失,再次下载还需从头再来。怎么办呢?用F来下载文件出现意外掉线时,不要急着点击下载对话框中的

"取消", 而是直接点击"X"按钮, 来暂时退出下载状态。然后, 重新打开网页中的下载链接地址, 单击"保存", 将文件名和保存路径都设置成与失败下载相同, 这样就能继续下载余下的内容。

C F [XF08]



突然断电? 我不怕了

●山东/壬杰

每当台式机用户向本本用户炫耀它的机器性能有多强时,本本用户都会用一个致命缺陷来反击对方;突然断电你怎么办?确实,这是台式机的一个死穴。今天就来治治这个死穴。首先,你需要一块儿大概200元左右的UPS设备。有了UPS,你该做些什么呢?好办,就是对"电源选项"进行设置,让计算机自动控制UPS服务的工作方式。以下就详细谈谈具体的实现过程。

小知识: 说说UPS

UPS是Uninterruptible Power Supply的越写。意为"不间断电源"。它是连接在计算机和电源之间以保证电流不受干扰的设备。UPS设备使用电池保持计算机在断电之后仍加正常运行一段时间。或许正是因此,许多人对UPS设备的使用仅跟于在市电断电时,保存尚未保存的工作成果然后关闭计算机。不过,有时由于停电发生后你没有任电脑旁边。所以UPS电量耗尽时,你没有来得及关闭计算机,那么,你尚未保存的工作成果将会去失。

启用"休眠"

"启用体眠"功能,依次单击"开始 ·控制面板→性能和维护→电源选项", 打开"电源选项属性"对话框。在"体眠" 选项卡上,选中"启用体眠"复选框(见图 1),单击"确定"按钮。



安装UPS

MIA this xiver anconico

按照制造商的说明进行JPS设备的物理安装。在"控制面板"中,打开"电源选项属性 →UPS",单击"选择 →选择制造商",选择 UPS制造商,在"选择型号"下选择型号,"端口"下选择连接 JPS的串行端口,点击"完成"按钮(见图2)。



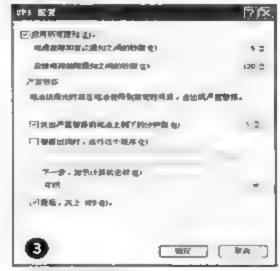
小提示: 选什么牌子的UPS

市场上的UPS品牌众多。专业级的将APC。质量过程,但是价格也高。适合家用的推荐山特。尤其是山特76500。住比价比高一些。

经过以上设置,你在用的UPS设备就能够与操作系统进行通讯了。以后,你就可控制计算机上UPS服务的工作方式了。

赶快干活!

在"控制面板"中,打开"电源选项属性→UPS→配置"按钮。当"配置"按钮已由灰色变为黑色,即可用状态了。在"UPS配置"对话框中,更改下面的一项或多项设置(见图3):



厂启用所有通知

如果你想要Jindows在计算机切换到 UPS电源供电时显示警告信息,选择图3 所示复选框。可以指定在显示最初电源 故障警告消息之前等待的秒数,以及在显示后续电源故障消息之前必须经过的秒数。

乙产车车税

如果想让计算机使用JPS电源运行一段指定的时间后,Jindows再发出严重繁报。请选中"发出严重警报前电池上剩下的分钟数"复选框、并在其后的方框中指定分钟数,比如选择5。

如果希望当JPS激活临界电源警报时,即ndours运行程序或任务,选中"警报出现时,运行这个程序"复选框。然后单击"配置"按钮,指定运行的程序。命令文件必须驻留在systemroot\System32文件夹,而且包含下列某种扩展名。EXE、COM、BAT或CMD。不能指定导致显示对话框的命令文件,因为需要用户输入的对话框将阻碍系统正常关闭。命令文件必须在30秒内完成运行。如果运行时间超过30秒,将影响到Undours完成正常系统关闭功能。

在"下一步,指示计算机去做"列表中,单击在电源严重短缺警报发生时想让计算机进入的系统状态,在此请单击"休眠"。如果选中"最后,关上UPS"复选框,则计算机进入指定状态后,同时关闭JPS电源。

效果是啥样?

之后,当市电断电后, JPS设备就会在电源即将耗尽之时,自动将电脑点于休眠状态,从而保证尚未保存的工作成果不会丢失。最后提醒大家注意两点,一是配窗好JPS选项后,一定要对JPS配置进行则试以确认计算机具备掉电保护功能。二是在"控制面板"中使用"电源选项"可以调整你计算机硬件配置所能支持的任何电源管理选项。由于这些选项在不同的计算机之间有很大的差异,这里所描述的选项会与你见到的不同。"电源选项"是自动检测计算机上的可用信息并只显示你可以控制的选项。CF[xfos]

NETWORK

稀饭软组织▶网络

GRUEL SOFT TISSUE

責任编稿: 柳絮飞

投稿信箱: wongi@cfon.com.co

得整地址; http://fly2spring.bipg.cfap.com.cn



跨越暗沟, 突破新型迅雷封锁



飞信QQ比翼双飞 ——自己捆绑仍软件



存取有道, 季机和 网络的亲密接触

又快又好! QQ2010来了……

●江苏/周建岭

QQ2009 SP4的新鲜劲没过,QQ2010接踵而来,真让人目不暇接。赶紧下载尝尝鲜(下载地址:http://dl_dir.qq.com/qqfile/qq/ QQ2009/QQ2010Beta_triol.exe)。

实例1: 让你从此看清我

QQ可以将个人照片作为自己的头像,可不管图片多大,最终都会缩小成一个40×40像素的小图标,很难看清。QQ2010中的头像则可以放大到100×100像素。

单击QQ面板上的"主菜单→系统设置→个人设置",出现对话框,单击"更换头像",再单击"本地上传",选择打开一个清晰度较高的照片并进行调整,最后单击"确定"即可。对于会员来说,选择"保存高清阔片",这样好友能看到更加清晰的头像,以后找用用可就方使了。

实例2: 00业务, 不说的秘密

晚條为了玩游戏、玩空间开递了红钻、黄钻等服务、可都被女友——查封了(说是太费钱)。要是在QQ上不显亦开通的服务就好了,而且开通服务越多的QQ被盗的几率也越高。QQ2010就可以隐藏开通的服务图标。

单击OQ面板上的"主菜单→系统设置→个人资料",切换到"基本资料",单击"图标管理"打开服务图标管理窗口、单击其中的图标即可隐藏了(见图1)。

实例3: 多系统共享00

如果你在多系统中安装过002009/002010,可能会发现,以前在多系统中安装00的方法都已经行不遵了,安装时要么提示有权限问题,要么会出现脚天记录话乱,根本无法很好地共享002009/002010。经过摸索,我发现使用002009/002010的"个人文件夹"功能,可以实现多系统下完美共享00。这里以出indows XP和Windows 7为例,在安装时要从最低版本的操作系统开始。

第1步: 启动电脑进入Lindows XP, 选择一个非系统分区(如R分区)新建一个文件夹,可取名为"qqgongxiang"。 下载安装002010, 在安装过程中, 单击

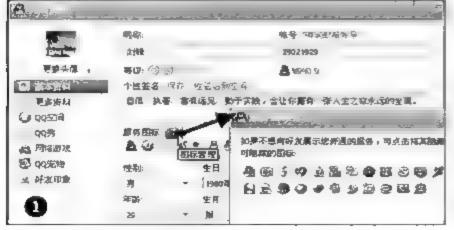
"个人文件夹"下的"自定义",选择qqqonqxiang文件夹(见图2)。安装结束后、将qqqonqxiang文件夹复制保存到其他分区。通过这种方法安装的QQ,QQ软件和个人数据是分别保存的。



第2步: 重启电脑进入Windows 7, 登录QQ2010, 单击QQ面板上的"主菜单,系统设置,基本设置", 切换到"文件记录"选项, 选择"个人文件夹"下的"自定义", 将个人文件夹设置为qqqonqxionq文件夹, 单击"应用"按钮会提示关闭QQ进行资料转移, 根据提示操作即可。

第3步:再次重新启动电脑至 Undows XP,将刚才备份的qqqongx ang 文件夹复制到R盘,截盖当前的 qqqongxiang文件夹。经过这样的操作、 你会发现两个系统使用QQ,如同在一个 系统中,所有的数据都能实现共享,如一 聊天记录、最近联系人等等。以后即使 重装系统,只要qqqongxiang文件夹没有 被删除,安装时将个人文件夹设备为该 文件夹,以前的个人QQ数据都会原封不 动地保存下来。

柳高飞清:实在地说,QQ2010的变化并不是特别大,它的一些新功能,在 QQ2009SP5中已经初现站倪,它不过是进一步增强了而已。 CF [XF10]





免费获取QQ农场大礼包

●江苏/张华

种田、锄草、偷东西……QQ农场无疑是目前最流行的网上娱乐。我作为这些"农户"中的一员,耕作过程中发现了两个可以免费获取QQ农场装饰的途径。

完成任务领礼包

如果你注册了QQ校友录,可以完成QQ校友录上的一些任务。登录自己的QQ,打开http://xioogou.qq.com/indexphp?mod-m.ssion页面(见图),根据提示完成页面上的任务,单击"领取礼包"就能获取9个开心农场的西瓜种子、1套开心

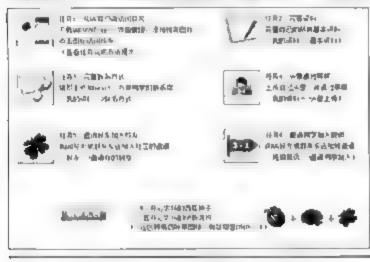
农场的绝版装扮、社区尊贵四叶草图标。

拍拍充话费送礼

腾讯拍拍经常会开展一些活动。比如,通过拍拍给自己的手机充活费就能获取一份农场礼包。登录自己的QQ。打开http://www.paparcam/chong/chonge

index event shtm 页面, 单击 "充值" 按钮根据提示给自己的手机充活费, 然后在下方输入自己的"财行通订单号", 最后单击"申请礼包"即可。

当然,在你有QQ校友衰或使用拍拍的时候,可以顺手获取以上礼包。否则,没必要特意为了这些礼包而去使用以上业务,那就得不偿失了。 CFIXEU



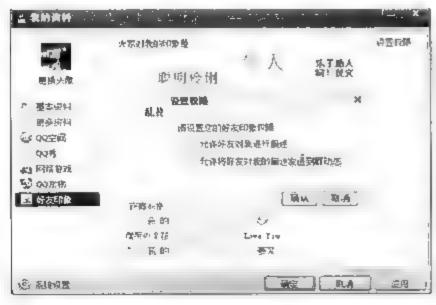
惹不起我躲, 关闭好友恶评门

●文/Grassheling · Green

自从腾讯在QQ2009中加上"好友印象"功能后,一时间乱七八糟的"好友印象"满天飞,有些评语更是令我们难堪。 当然,进入自己的"好友印象",点选某个恶评,再点主其上的"X"关闭按钮,可以 删除它们。不过这只是临时剔除,好友们 还可以继续恶搞。

惹不起就躲,下面的方法可以彻底 封堵恶评之]: 首先去http://m.gq.comF 载安装最新版的00。登录后, 单击00主

C F [XF12]





舞讯TM不显示在托盘区,可在TM系统设置"基本设置→常规"中,勾选"在任务栏通知区域显示TM图标"项,确定即可。

跨越暗沟,突破新型迅雷封锁

●河南/赵建超

迅雷下载速度快,但是占用的网络带 宽也多,因此成为各个高校的头号封杀 对象。继封锁迅雷端口、DNS解析等方法 失效后, 不少高校采取了另外一种非常隐 蔽的封杀方法。具体表现为: 大多数资源 迅雷下载速度极慢,使用Web迅雷也是如 此,资源和连接只有一个或者于脆连接不 上, 很多时候使用迅雷下载还不如直接下 载速度快。这是一种欺骗性极强的封杀 方法! 由于能够下载, 很多朋友以为出现. 这种问题是由于自身的原因或者校园网 速度慢造成的,根本怀疑不到是封杀迅 留所造成的。我所在的高校也采用了这种 方法, 分析原因发现, 原来是学校网络中 心采取了一种黑洞路由的方法封桑迅盘 下载。

小知识: 黑洞路由

突破封锁的思路

迅雷之所以下载速度快,就是因为要从多个资源同时进行下载。从上面的小知识可以知道,由于学校网络中心封锁了迅雷的资源服务器,造成无法获取多个资源。所以如能设法获取资源,问题就解决了。

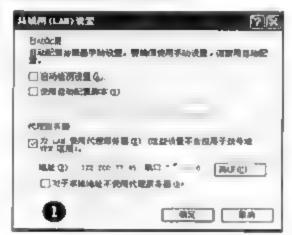
曲线救援,解决被锁的迅雷

一般情况下, 迅雷连接其他站点时是 直接联系到目的站点, 然后由目的站点服 务器把信息传送回来。由于封杀了迅雷资 源服务器, 所以要采用代理进行访问。

第1步: 使用代理访问资源服务器

常用的代理搜索软件有代理猎手、花

剩验证代理等。为了防止网络中心其他的 封锁措施,而且迅雷自身的自定义代理服 务器配置也比较麻烦,所以建议大家在证 中进行配置:单击"工具→Internet选项 → 连接 →局域网设置",填入相应的代理服 务器地址和端口(见图1)。



第2巻 配置活音的代音位置

启动迅雷,单击"配置一代理设置",选择使用E代理服务器(见图2)。选择之后,迅雷的连接就自动使用E中设置的代理服务器进行界找和连接了。需要注意的是,设置代理服务器之后,一定要打开一个常用网站,看看网页是否正常显示,因为不少代理服务器不太稳定。

第3步: 迅雷下载

这里以下载《非诚勿扰》为例,首先搜索到《非常勿扰》的迅雷资源、单击选择的资源启动迅雷即可下载。由于使用的代理服务器,因此对于有些学校使用DNS封锁迅雷页面也同时进行了突破,所以能够正常打开下载页面。此时从迅雷的工作



原来,因为能置迅雷使用代理服务 器,迅雷会自觉以代理进行下载(除非位于同一个局域网内),而代理会有速度限制,所以下载速度会很慢。这时可通过下面的方法解决。

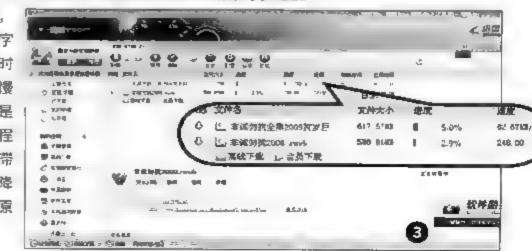
由于此时已经找到了资源的地址,停 掉迅雷的代理服务器设监即可实现正常 的迅雷下载,单击"配置→代理设置", 选择不使用代理服务器即可。本例中,停 止代理之后下载效果如图3所示。

20

1 不同的资源下载速度不一样, 如限3所示, 如果你选择的资源比较慢, 不要误以为没有突破封锁。

2下载过程中如果暂停下载,需要重新使用代理 可找资源,否则无法找到更多的资源,此时资源 数目为1个。

至此,已经完全突破黑洞路由的封锁,完成了迅雷下载的所有工作。除了这种方法,还有一些其他方法可以进行突破,例如在迅雷自身使用代理,然后通过遨游进行下载(傲游浏览器疑似迅雷内核)等。[CF [XF13]





飞信QQ比翼双飞

自己捆绑IM软件

●文/平淡

飞信和QQ是大家手机上最常用的IM软件了,为了方便和好友联系,很多朋友都想同时在自己手机上开启它们。不过对于大多数非智能手机用户来说,我们只能运行其中一个软件。因为非智能手机只允许一个软件运行在前台,这样如果已经运行QQ,我们就无法再启动飞信了。由于大多数非智能手机都支持JAR格式软件,我们可以将两个JAR软件捆绑在一起,让两者同时运行。

	*843	m Man ra
465kg	CARLE	
	C SAME TENDER OF THE PARTY OF	图 金甲啶环络多尔
	②不是知识用主要 集念	医针皮 菌
	MANAGE	〇 下西東の 南 名人
	90 - 66	〇 (GRIP III) (2.7) 東京時
		© college (2) in state (5)
	[128e126] [128e126] [128e116]	pr** 小整件
	治师平理会	pp.实现基本文14平安数 0
	© Septembrie	经过过从大小时间并上升
	正學院中自於監測("不一定正言工作)	(Delight visitable of the
	C 不可分 率を担け 回覚	Tr L
	Taba	经济基本编纂
	伊州加拿加姆斯特中	(J) MICH F 2 4 A VINDEROK, OV
	Hardest 13 Indg/6	○ 日本大学社会的研究者 「一元代本本経験事」「中心的主意」」
	To interpretentable	何何的由数C如子
dar	图 为Mandon中的是实现的分字的证明	≥ WD- 直動手術者
	(C. TRIBLEM	□ 配业 新服用ID5 3:0493
IEA.	terminal polyte	□ 接着重要等數次件等で表示算数

小知识

★,RR (Jova Archive File),是Jova的一种文档格式、它是许多信息经过封装后形成的相解体(也就是一个压缩文件,可以使用WinRAR打开)。为了便于手机扩展,很多非智能手机都支持JAR模式软件变错,大部分手机自带的游戏就是JAR模式的。

★一般在手机争数中如果有类似"jova扩展,支持jova MIDP 2 CLOC 1.1"的關連。则表示你的手机可以安装;jaR软件。通过照第方法运行多个jaR程序,近两三年来各大品牌推出的中低端机製大多可以使用,如满盖亚s40系列的7600、7200、7250、7210等机型,常提K系列的K700c、K750c,康托罗拉E系列的e398等。

准备工作:

K (MI) FOX A TIME SPICE

合成后程序名[midlet]s

동편

④ 正常

○軍胜内罪

MULTIME

经存在仓:

multime to

O.S-POINT

Outpot sur

○ Hoterole

华机

1 登录飞信(http://www.fetion.com cn/download/)和QQ宫网(http://mobile qq.com/download.jsp)下载适合自己手机 的,AR软件。

2 到华军下载所需软件Javamagic和 multime, 将上述软件全部放置在d\备 用(本文涉及的一些软件, 也可从http:// work newhoo.com/cfan/200921/jarsoft ror 下载获取)。

3 由于要对JPVP软件进行操作。我们还要到http://java.com/zh_CD/download/index.jsp下载java支持平台并安装。

#IX

TERM.

唐宝

新加州.classaath在48:

设计包(mm_ior)的设定

C-VMF-1915 operations of FF-1915 (as All 1916) in

..·MULTIME JAVA合成软件:..

第1步:将JAR文件打开方式关联到JunRAR,在JunRAR中打开cmcc.jor(飞信软件名),将其中的"META-INF\MANIFESTME"解压到d\。用记事本打开"d\MANIFESTME",把其中的中文字符如"中国移动通信"之类全部删除(或使用拼音代替),因为很多手机不支持JAR软件中的中文。

第2步: 返回WinRAR窗口。单击"命令 *添加文件到压缩文件中"。用修改过的 "d:\manifestme" 替换,AR中的同名文 件。00软件的修改操作同上。

12.5

需要合成的jor文件中的"MANIFEST.MF"文件中 属性名称不能含有?字符。比如使用记事本打开 后。如果有类似"?Manifest-Version"1.0"的语句,就要把其中的?圆种,否则合并会出错。

第3步: 运行下载到的JovaMagic。单击"设置",在打开的设置窗口根据自己的手机设定参数,比如诺基亚2310屏幕为96×68(单位 像素),在此即可将屏幕分辨率设置为这个数值,其他参数请根据自己的手机进行设置(见图1)。

第4步:设置完成后返回程序窗口.分

OLL

(P) 2.0

減位

, 🕣

0

XT

critic.

@ 10

Osi

别把QQ.jor和 cmcc jor拖到 程序窗口处 理即可。处理 完成后会生 成新的JAR和 JPD文件。

第5步:

启动下载到 的Multime,首 次运行需要选定mm or (定位到Multime 安装目录下的mm jor文件即可)。接着在程序主窗口,单击"保存路径"下的"浏览"按钮,为合并后的文件设置一个文件名。最后单击"添加",依次导入上述处理过的两个,HR软件,单击"合成"按钮(见图2)。

小提示

手机多数设置模模被合并的,AR软件选择,比如 原来是MIDP-1 D软件,则要在此选择MIDP-1 O。 各则合并后的软件会无法运行。此外 非智能手机内存普遍较小,合并好的软件最好不要超过 108. 否则也是无法在手机上运行的。

第6步:成功合并后会在上述指定目录生存一个新的MQ/BR和MQ/ad文件,现在把这两个文件上传到于机上安装即可。在手机上运行这个捆绑的软件后,首先会出现一个程序选择启动菜单,选择飞信后,按手机键盘右软键,在打开的菜单选



件了,软件可以通过最小化来回切换。

小提示

由于非智能手机大多没有数据线。我们可以在电脑上安装飞信,然后通过飞信的"给自己手机发送文件"。把上述JBR软件通过飞信传输到自己手机上安装,或者直接上传到自己00网络硬盘。然后通过手机上网到网络硬盘处下或安装即可。

CF XF14]

校場物址 wang Norfan com.cn 本常飞 http:/// y2sprangub log.cfanucoru.cn

This makes



手机浏览器UCUIEB,在"设置~·系统设置"中,可以将图片显示等 故障低,可以节约一定的流量。

好友、联系人呼叫转移

●河北/张晓涛

同班mm申请了新的QQ号,想把原来的好友都加到新号上。无奈好友人太多,于是向我求救,问问有没有简便方法。我把简便的方法告诉了她,又搜集了一些msn、电子邮箱、飞信联系人和好友的转移的方法,在这里给大家分享一下。

00好友篇

在QQ安装目录中可以找到QQ号码文件夹,都是以曾在你的QQ程序里登录过的C。号命名的,先找到旧QQ号码文件夹,打开之后找到。serdb文件,进行复制。然后登录你新的CQ号,再退出来。打开新号的QQ号码文件夹,用自号的Userdx文件代替新号里的Userdb文件(注意先格份此文件),接着登录你的新号,你以前的好友就会出现在新QQ号的好友列表中了。不过任务透及有完成,如果你就此停止,你会永远看不到好友上线。我们需要先把好友拖到"陌生人"列表中,然后

再拖回到 "好友列表" 中, 这样, QQ好友的转移就完成了。

MSD联系人篇

申请了新的MSN,想把联系人都转移到新号上。首先打开MSN主界面,点击右上角的小箭头,选择"联系人",再选择"保存即时联系人",将MSN上的好发保存为一个ctt文件。接着登陆新的MSN,仍然点击右上侧的小箭头,选择"联系人"。再选择"号入即时消息联系人"选项,将之前保存的ctt文件导入。MSN联系人的转移就大功告成了。

E-mail联系人篇

这里以QQ邮箱为例。首先登录你的QQ邮箱,点击左上方的"联系人",在界面右侧的"工具箱"选项下选择"导入其他邮箱联系人",然后输入邮箱账号和密码,点击"立即导入",这样,其他邮箱的联系人就出现在你的QQ邮箱联系人列表中了。

飞信篇

手机换号了, 想把原来号里的联系人转移到新号上。首先把所有好友导出, 选择"菜单 ◆好友 ◆导出好友列表", 点击"下一步", 选择"浏览", 把csv文件保存在电脑中。接桥上新的飞信号, 选择"菜单→好友→导入好友列表", 找到刚才的csv文件点击"下一步"即可。【CE [Xē16]

小揭示

★上面的方法主要针对非会员的00用户,如果是00会员的语则重接使用"好友克德"的功能的可 特新00 号注册为会员(或者已经是会员)。在00面板上点击"主菜单→00会员→会员功能→好友克隆",按提示输入被克隆的目00号及密码。即可将6000号上的好友合并到新00号中。



Q1 我怀疑自己的QQ邮箱被别人在 外地登录过,可是如何查看邮箱 登录的IP地址呢?

答,只要登录自己的① 邮箱,然后单击左侧页面"我的信息"后的"自助服务",在打开的页面中单击"登录查询",这里可以列出7天至1小时前的历史登录记录。如果发现有异常登录,那最好修改一下自己00邮箱的登录率码

Q2 由于工作需要, 我经常要查阅公司同一产品在百度和Google中的收录情况, 可是怎么才能快速进行比较?

答:可以使用百度殉搜索,登录http://

www.baidugoo.com后输入搜索关键 词,然后单击"分屏搜索"。这样百度和 Google的搜索结果就会分屏显示在两侧 窗口。

答:可以到http://bj onlinedown net/soft/90841.htm下载"极速MAC修改器"。 首先在台式机上运行,记下自己台式机MAC地址。然后在本本上运行软件,填入台式机MAC地址,单击"修改"即可。如果要还原本本网卡地址,单击"还原"即可。

Q4 最近总听群友在群里发布不少精彩图片,可是自己无法时时在线,打开高线消息后图片显示为红叉。如何查看群型已发的图片。

答:对于QQ2009用户,只要打开群聊天窗口的"群聊天记录",在打开"群聊天记录",在打开"群聊天记录",在打开"群聊天记录"页面后,单击页面上方的"般新聊天图片(新)",这样就可以看到图片了。QQ2008用户只要打开群空间,其他操作同上。

Q5 一些网站如http://zcg027576. uueasy.com/home.php. 需要 注册才能查看帖子, 怎么才能不注册就浏 览这些帖子?

答:可以尝试"Be The Bot"网站提供的服务。因为一般网站为了提高知名度。它允许搜索引擎机器人访问。但是却不允许其他人直接访问。"Be The Bot"可以伪装成搜索引擎机器人访问。我们只要登录http://www.u.ov/vodirectory.com/bethebot/然后输入钻子的网址如http://zcq027576uueosy.com/read php?tid-320。单击"Go"按钮即可在下方打开帖子浏览。

CF (Fe16)



GRUEL SOFT TISSUE 网络

在迅震的配質面被中,切換到"监視设置"。即可在"监视下载类型"中控制迅震自动下载的文件类型。

存取有道, 手机和网络的亲密接触

●文/俞木发

手机和互联网的联系越来越密切。一方面我们要从网上获取各种各样的资源,另一方面我们可以把手机上的重要资料(如通讯录等)上传到网络保存。下面,让我们一起来让手机和网络更紧密地联系在一起吧。







掌中资源网上存——使用网络备份重要手机资料

由于网络无地域性,如果我们把手机 上的重要资料上传到网络备份,这样不管 走到哪里,只要有一台联机电脑,我们就 可以轻松读取上传的资料,或者把资料回 传到手机上。

1.品牌用户——利用手机自带软件

对于使用诺基亚、摩托罗拉等品牌机型,或者使用微软等智能操作系统的手机用户,他们大多有随机自带同步软件,只要利用这些软件即可轻松实现资料的网络备份。这里以诺基亚PC群件为例介绍具体操作。

第1步: 登录http://www.nokia.com cn/、根据自己的手机下载合适版本的PC 套件并安装。然后使用数据线将手机和 电脑连接、系统会自动安装所需的驱动。 如果原来电脑上已经安装过旧版本的PC 套件导致无法安装新版本的软件、此时可 以到诺基亚主页下载"诺基亚 PC 套件清 除器"清理旧版本的文件。



第2步: 成功连接手机并被电脑识别后我们就可以开始备份手机重要资料了。 PC套件支持备份整个手机资料,或者有选择地备份联系人、短信等内容,单击程序窗口第一个"备份图标"即可开始备份(见图1)。在弹出的备份向导中选择备份项目,剩下的操作按向导提示一步步选择即可,最终会得到一个扩展名为nbu的备份文件。

第3步:在网上申请一个网络硬盘、然后把制作好的nbu备份文件上传到此保存。以后如果要恢复备份。只要将上传的备份下载到电脑上,同上启动备份向导后选择"将所需手机内容从备份文件恢复到手机"即可恢复。

如果备份的只是手机联系人等资料, 我们还可以将这些资料快速上传到自己的00网络硬盘。单击程序界面"联系人"按钮,接着在打开的联系人窗口按下 Ctrl+f键全选,然后选择"文件→导出"保存为lxrcsv。在资源管理器右击xrcsv选择 "上传到00网络硬盘"即可。以后可以随时从00网络硬盘上下载回来导入到手机中。

圆廊大小厨

- ★解托罗拉Motorola Phone Tools手机管理软件使用 http://bbs.imobife.com.cn/thread-tid-1562315 html
- ★ 素 妻 P C 書 件 下 載 z h t t p : // w w w sonyericsson.com/cws/support/ softworedownloads?tc=zh&cc=cn
- ★微软ActiveSync使用介绍(Visto以及以上系统已经内量读软件)。http://guide.it168.com/ files/11403/11403005000000.asp

2.普通用户——利用第三方手机软件

对于普通手机用户来说可没有那么 完善的PC套件,不过还是有许多网友制作出各种通用手机管理软件为我们服务。 比如"91手机助手"(下载地址; http:// soft s_i 91 com/, 打开后按自己机型选择下 载) 就支持很多品牌的手机, 而且还支持 直接将手机资料备份到网络。

第1步: 登录https://rea/91 com/ NDUser_Register.aspx注册为9。用户,然后 连上手机并运行软件后,91手机助手会自 动识别手机。在程序界面切换到"系统工 具",单击"备份还原",打开备份还原窗 口,然后选择"网络备份",最后在打开 的窗口选择需要网络备份的项目并设置 需码(见图2)。



第2步:完成上述设置后单击"爷份",程序开始导出数据并上传到网络保存(其间需要使用91用户登录)。备份完成后会出现一个备份列表,在此单击备份项目还可以直接进行查看。如果以后要将网络备份恢复到手机上,同上打开备份项目后,单击"还原",接着在打开的向导中按提示导入备份数据即可还原。除此之外,我们还可以利用软件对手机进行其他管理操作,比如进行注册表编辑、截图、程序安装/卸载、主题下载等。

3.网络通讯录——打造永远不丢的电话本

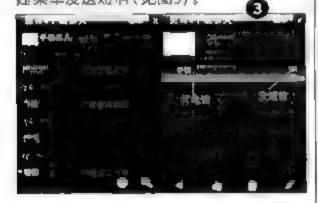
利用电脑备份手机资料,一般要有相应的软件和数据线,其实很多朋友的 手机都不具备这些条件。此类手机用户 可以借助"火种"提供在线通讯录备份服



务。这里以多普达S1手机操作为例。

第1步;在电脑上登录http://www hozomcom并注册为火种用户,成功登录 后进入自己的火种通讯录,单击"添加联 系人",按提示添加自己需要备份的联系 人资料(格式;姓名电话)。由于是在电 脑上操作,我们可以很方便地建立自己的 通讯录。

第2步·使用手机登录mhozom.com下 裁适合自己手机使用的客户端软件,启动 软件后单击"菜单→登录",按提示进行 登录,成功登录后单击"菜单→同步电话 本",这样我们前面在火种网站建立的通 讯录就会自动导入到手机火种上。现在如 果要打电话给通讯录中的好友、单击其中 的好友名称程序会自动开启手机拨号,单击 后面的白色方块图标则可以开启短信新 建菜单发送短倍(见圈3)。



第3步· 我们也可以在手机火种上新建(或编辑)联系人,程序会自动启动手机新建联系人对话窗口。完成联系人添加(或修改)后,单击"菜单→同步电话本",程序会自动将修改过的通讯录和火种网站同步(当然我们也可以用电脑直接在火种网站登录新建联系人,然后同步到手机上)。在手机火种上新建的联系人会自动导入到手机上原来通讯录中,由于这个通讯录数据全部在火种网站,因此不管我们走到哪里,随时都可以在手机和网站之间同步联系人,这样再也不怕自己的通讯录丢失了。

4.运营商和手机厂商的工具

通讯录作为手机用户最重要的资料, 一些运营商和手机厂商也提供相应的工 具备份和同步通讯录。比如移动用户可以 使用号码管家服务,对于定制的移动心机 用户,只要依次进入"中国移动·中国移



诺基亚也提供网络备份、同步服务、 这里以N70季机操作为例。在电脑上打 开https://account.nokia.com/acct/regist er?serviceId=Ovicom6Iid=registerherobt nnli注册为ovi.com用户并登录,注册期 间会在手机上收到一条短信, 打开短信 中的阿址赞录验证手机。在手机上打开 "工具→同步处理"。在同步处理项目 中选择 "Sunchronise", 联网方式使用 cmnet。点击"开始同步",这样手机上 所有电话本、日程表、记事本等等信息 将上传到ovi网站上。我们也可以使用 电脑登录http://www.ovi.com/services/ contacts?lid=contactsherotxtli, 在线编辑 自己上传的资料、这些资料会同步更新到 手机上(见图4)。

通讯录并同步到手机上。

网络大补贴

★号码管家更多机型的操作实例请参考http:// mgpim.monternet.com/web/index.jsp的介绍。

网络资源掌中用——从网络下载适合手机资源

前面介绍了如何利用网络保存手机数据,除了上传之外,我们还要经常从网络下载合适的资源到手机上使用。比如很多手机都支持TXT格式电子书,但是有些手机只支持JAR格式电子书。我们可以借助"超级抓书狂"(下载地址:

http://www.newhoe.om/solt/s821htm) 把网上书籍转换为TXT格式。比如要下 截新浪读书频道的《红海洋》到手机上 阅读,启动超级抓书狂后,单击"下载", 然后在弹出的窗口输入该书第一页在 线地址http://vipbook.sing.com.cn/book/ chapter_102643_66818 html, 返回程 序窗口单击"开始",程序会自动下载 该书的所有章节为TXT格式、下载同时 还可以在左侧窗格预览到下载结果(见 图5)。抓取的书籍默认保存在"C\My Documents\我抓的书",抓取完成后使用 数据线将下载的书籍传输到手机上即可 阅读。其他手机常见资源可以参考下面的 链接获取。

网络大科科

- ★如果你的手机只支持JAR格式电子书, 可以登录http://jor yovgiyi.com/, 恕TXT转换为JAR电子书。
- ★手机视频在线转换,可以登录http://online movavi.com/, 将常见的FLV在线转换为3GP视 频。
- ★使用http://media-convert.com/zh/提供的實 乐在媒转装服务制作各种格式的手机转声。
- *利用http://gickr.com/提供的GIF制作服务生成 手机动态管纸。
- ★利用http://www9.ownskin.com/index在機制作手机主题。
- ★对于没有数据线的用户,可以利用UCUSEB提供的网络硬盘(季机、电路都可以访问)作为两者 共享通道。

C F [XF17]



你的杀毒软件 被暗杀了吗?

●河面/赵建叔

现在不少杀毒软件都有实时监控功能,可是它们真的在实时 监控吗? 可试着用[《CRR病毒则试代码检查看看(一行)。

X50/P%@RP[4\PZX54(P*)7CC)7]SEICAR STANDARD-ANTIVIRUS-TEST-FLEISH-H*

测试方法:

新建一个文本文件,输入以上测试代码。保存文件时,有些杀



專软件不等人工启动扫描,就立即判定出有病毒存在(见图1)。如果没有反应,可以点击此文本文件,再选用杀毒软件扫描,如果杀毒软件在岗,会自动报事并对该文本文件采取相应的措施。这些说明,你的杀毒软件没偷懒。否则就表示杀毒软件可能已被破坏,或者处于不正常的工作状态了。

实例扩展:

★你的亲喜软件会谈系好文件吗?使用二进制编辑软件(如 Uhrakda)打开一个普通的图像文件,将上述病序测试代码添加其 中,看价的各层软件如何反应 通过http://www.virscan.org/网站,可 以有出。部分系库软件格核将正常的图像文件识别为病库文件。这是 一个典型的谈判所(见图2)



★各春軟件在发现病毒时。一般有删除和隔离两种处理方式, 定议大水尽量不受设置为发现病毒直接删除,而要选择隔离,以免 误到事意文件

★VirusTotal(http://www.virustotal.com)在线查毒网站。可以 用几十种不同的反病毒引擎扫描上绘的可疑文件 【CF[XF18]

《电脑爱好者》(普及版)

2009年11月刊火爆上市!

★难度适合初级电脑用户。

★循序渐进、由浅入深,模具系统性。

★簡单朴实、图文并茂,极具实用性。

本期重点文章推荐!

毕业后 可记得当年周桌的她

精挑细选 让侧边栏物尽其用

工作建议 拿起相机婚礼跟拍去创业(中)

种--操系统教命章---创建和使用系统修复盘

居安思危 有备无愿——给你的系统做个映像备份

亲手打造Windows XP SP3系统自动安装光盘(三)

雜起真实系统与虚拟系统的桥梁——图解Acronis之备份转换篇

别让"糟两卡"吃你的"免费午餐"——无线路由器密码设置详解

更多超级实用文章供你享用!

Office联合Google文档协作编辑 揪出重复数据无效数据 音标标注 我有好帮手 手机看电影 OQ影音帮忙 我的数码联片会动会说话 书法爱好者 这边看过来 一键领住聊天隐私 谷歌音乐用泡泡挑歌 让文件在网际间自由"漂移" QQ头像 也可以在线自拍

分栏排版好阅读 打印结果随纸而变 夠线表头 轻松绘制 规范作文电脑来完成 让表情输入来得更简单些吧 读书人的 至宝——读书宝 读书软件 还有这些也很酷 系统免费全修理——系统实用工 具集Glary Utilities

边走边看 MP4玩特 爱"她"就要维护"她" 寻找掌中精灵 ——EV选购全攻略 免责传真网上发 商品琳琅满目 挑选称心如意 驯服迅震 添加支持 好"色"无罪 网络图片"3D看" 精彩影视大家分享 运行干里 我也能探知你方位 在绒也能解压缩 大解时代 显示器也玩多核 DOC文件教赋 SOLA病毒淘金 让系统健步如飞

推介离款系统优化好工具 一眼辨出垃圾额身处——让文件 夹大小自动排列显示 同名的显示文件夹大小的小巧软件 3G时代玩转实用PPC工具(系 列)

簡身撰带的百科全书 在线应用集锦——不装调典照样 美汉互译

假的真不了——PSP电池真假辨析图解 就是不求人——电记本接口问题全解决 能掐会算——电脑要用多大电源算—下 就知道

编辑部精心打造的实用光盘不容错过!

■特別推荐 在线听歌谈用读?

●大章45円 读书宝

3D#

PPS影音标准版 FlashMiv圣手

淘宝等胸器

贝多

分解王 酷客表情输入法

■CFAN学院

Photoshop经典效果1000例 局域网搭建指南(二)

具广岛守姆

五大热门3G资景套替推荐 超值HVPC无线键似套推荐 有创意的七款多媒体者箱

■手机游戏

爆笑飞行模 無視暴徒 美少女数独 小奥斗地主

■电子书刊

(商色)(鉴字) (中国汽车画报)

国F364F3

四川旅游最美线路排荐 九寨沟自由行全攻略 海南最美的10人海岛

订問零售: 全国各地邮局 (所) 和报刊事 邮发代号: 80-500 零售价格: 7.8元 (含CD) 邮购查询方法: 010-68258784 在线订购网址: http://shop.cfan.com.cn

SOFTWARE

稀饭软组织 • 软件

GRUEL SOFT TISSUE

责任编辑; 小白

投稿信箱: ruanj@cfon.com.ca

博聖地址: http://zulxinstu.blog.cfon.com.ca



难舍视频情 从播放器到转换器 的蜕变



"不拖后腱" 杀毒软件帮你优化 系统



男怕选错行 女怕嫁错郎 初学者选对软件了吗?

极点五笔"兼职",会的不只是打字

●广东/熊欣

现在很多常用软件都"不务正业"地 兼职了许多其他软件的功能,如果充分利 用好这些功能,将会大大方便我们日常的 工作与学习,像我们常用的极点五笔,就 可以做好多"兼职"。

极点五笔具有"命令直通车"功能,可 以通过输入特定的编码来快速启动特定软件,完全兼职了快速启动软件或快速键。

首先并启极点五笔输入法,在状态 条上右击脉标,选择"管理工具→编辑 用户调库"(见图1),然后在用户调库的 [Text]后的第三行新起一行(不要将新加



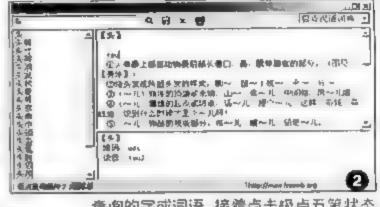
一行位置), 以"自定义编码 SX[屏幕 提示]软件路

调条放在第

径"的格式输入代码(无外引号,下同)。如果需要运行软件后将 其激活为当前窗口,则使用SX,不需要激活则使用Sx。如果路 径中有空格则用"S20"代替。例 如,我要用zocb编码来运行金山 词霸(为了方便记忆编码可以采 用软件的名字,不过软件只接受 符合五笔编码规律的自定义编

码,所以编码的选择要实验几个),则在用户词库中输入:"zocb \$X,运行金山词霸}C\Powerword\$202003\xdict.exe"。单击"存盘"保存好词库。在开启极点五笔输入法的前提下,输入zocb即可快速运行金山词霸。

另外, 软件还可以兼职词典功能, 在 工作中遇到不认识的字, 只需要复制需要



查询的字或词语,接着点击极点五笔状态 栏上的"放大镜"按钮,在打开的"极点 查询"界面中已经列出了该字的拼音(见图2)。五笔编码以及简单的解释。

小提示

以大小为准绳 看得见的图像压缩

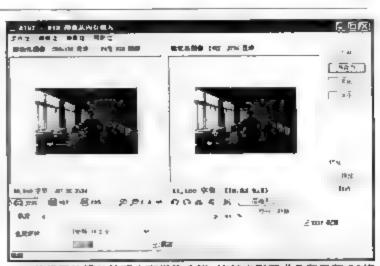
●文/春草年年绿

"ROT" (下载地址·http://work.newhoo com/cfan/200921/not.ror) 这款软件能把 图像压缩后的文件大小、压缩率、质量等

许多软件都具有图像压缩功能,

变成我们可以看得见的 些数据。

依次单击"文件→打开", 載入图像 文件, 如图所示, 左侧窗口显示原始图像, 右侧窗口为压缩后的图像预览, 向左 施动 "品质" 滑块可以降低图像品质来压缩图像, 在预览窗口下方, 可以看到压缩 后图像的大小, 滑块右侧则显示了图像的压缩比。 一些时候,我们压缩是为了迎合某个网站的大小限制,那就直入主题,单击"压缩大小"窗口,在对话框中输入期望得到的图像文件的大小,然后单击"确定"即可。压缩效果满意的话,单击"另存为"进行保存,保存之前,可以指定保存图像文件的 格式,可以是,PG、GIF、PDG三种,如果未指定,则为源图像文件格式。[CF][XF20]



一些常用的個片处理也有类似功能。比如光彩魔术手在保存(PG格式服片符可以限制大小,Turbo Photo也有类似功能



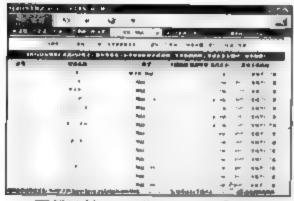
大蜘蛛杀毒软件目前提供免费使用一年的活动。注册地址 http://www.druseb.com.cn/othes/irdruseb.cspx



新软物语

NEW SOFTWARE STORY

MTV分享精灵:小编是个五音不全的 "麦霸",为了不影响听众感受,特意找 了一些MTV来练习,正好就发现了这款软件,从这里下载的MTV很多和KTV歌厅里 的完全一样,完全的拟真环境,练起歌来 也能學半功倍。其实这款软件只是利用了 "电鲈"的换壳版,但用它下载MTV的确 要更快更准。



下载地址; http://www.mtvp2p.com/

鱼鱼桌面:用来代替Visto侧边栏的小 工具,你用到的生活或电脑信息都可以从 上面找到,比如天气预报,公交查询,措 放器,股票计算器等等。只是目前这款软件虽然功能强大,但也有一些小问题,比 如广告较多,部分插件占用资源会大,而 且也卸载不干净的问题。但从实用性来看 还是一款值得初学者一装的软件。

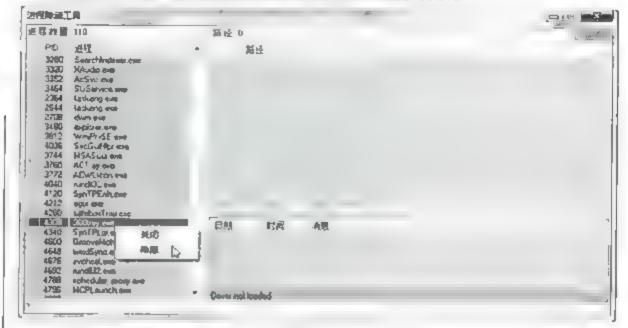
下载地址: http://www newhoa.com/soft/42557.htm





HideToolz:号称"万能多开器",是喜欢打游戏朋友的最爱,它可以隐藏程序进程,这样部分网游和程序就无法通过检测进程名称的方法来识别程序是否已经启动,这样就可以再次开启这些程序来实现多开了。

下载地址: http://work.newhya.com/cfan/200922/HideToolz.ra/



热键猜平:给闲置的F1到F11重新赋予新的"生命"——让它们可以快速地运行不同的程序。下载地址: http://work.newhua.com/cfon/200922/hotkey.ror

reflet:制作图片水纹倒影的软件,把印刷或是CC的照片变成倒影能隐藏缺欠,让对方看起来更漂亮。可以输出Clf格式的动画,或是PG、BTP等静态图片。下载地址,Itt7//worknewhup.com/cfon/200922/Reflet.rg/

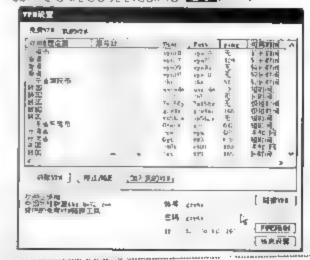
批量图片合并器: 能够批量快速将同一文件夹下的同扩展名图片合并在一起, 不管是制作相册素引, 还是浏览电影的预览图片都是一款不错的小工具。下载地址: http://work.newhua.com/cfon/2009/2/tphbqvia:



唐风藏头诗生成器:能生成就头诗的软件虽然少,但并非没有。这款软件的特别之处在于它可以就头、藏中和藏尾,但这样一款软件它却有着致命的问题——生成的诗不完整,而且每点击两次就会打开某网站的藏头诗页面,需要用这个页面的功能来生成真正的藏头诗。下载地址: http://work.newhua.com/cfon/200922/cts.ror

宏杰文件夹加密软件;虽然号称是免费的加密软件,但会对浏览器进行动持,把搜索自动指向百度,建议不要使用。下载地址;http://www.55tooks.com/

网络自由行:每次想访可其他网络上的资源时,都会通过各种代理,但每个代理的具体速度是多少又不能确定,于是VPI出现了,它和一般的代理服务器不同,访问它需要用户名和密码,所以速度上更能得到保证。这款软件就是搜索VPI服务器,并算出访问每个VPI服务器的速度,是一款非常不错的软件。只是每次运行软件都会打开软件的主页。下载地址,http://work.neu.huacom/cfon/200922/doil.com/CFIXF211





难舍视频情 从播放器到转换器的蜕变

熟悉播放软件的人可能已经注意到一个现象,一款名叫"快乐影音"的播放器正在逐渐淡出我们的视线,这样的情况在广业界或许算不上新鲜事,你或许以为这个名字会逐渐被人遗忘,如果这样想那就错了。因为他们的开发者仍在坚守着那份对视频技术的热爱、继续做着它的兄弟产品——快乐影音转换器,这份不含情,我们在软件的使用中细细体会,慢慢感动。

●本刊记者/白斌



一股热情 四年坚持 终生奋斗

如果要可大学生用电脑干得摄多的 事情是什么?他们肯定回答是看电影,因 为这个应用不分男女,几个人凑在电脑旁 就可以看一下午。可这看电影也不一定是 坏事,有人就得益于此。当年王颜和高高 就是因为常看电影,才逐渐琢磨起摆放豁 來,还成立了个3人的小团队。后来,他们 就加入了超级兔子的团队,2005年,快乐 影音的第一个版本也是以超级兔子的名 又发布的。

2008年底,他们正式开始视频转换 软件的研发,要做视频转换,就要让软件 支持众多的视频编码, 他俩认为, 一个人 的技术再强也无法完成全世界的众多视 频编码,最后决定加入开源软件的行列。 利用国外的开源代码、他们只花了一个月 的时间就做出了软件,并且命名为:快乐 彩音转换器。他们在开发软件过程中,并 不是照搬国外的代码, 而是通过具体的实 践去修改和补充代码, 完善软件。当时, 他们没有什么经费去购买实验设备, 就自 已掏空腰包, 买了iPhone 3G, PSP 3000、 印8等流行的数码配备进行实际测试。 不知道的人还常常以为他们是烧钱的潮 人,其实这些都是开发软件的阅试工具。 饮水思源,为了更好地促进视频转换技 术的发展, 他俩也将自己的核心代码公 布出来,由他俩修改编译的MPLAYER和 FFMPEG核心组件已经被国内老牌转换 器: 格式工厂采用了。

由于没有资金支持,快乐影音现在逐渐停止开发,当初的团队也随之解散,这样的局面是他们最不想面对的,眼看当初的理想就要破灭,主灏和高高很不甘心,对视频技术的热爱也让他们欲罢不能。终于,他俩找到了新的目标,决定两个人继续开发快乐影音转换器。现在,软件仍然坚持每个月发布一个新版本,到27版,他们会再次将视频转换的易用程度提升一个级别,快乐影音转换器将自动识别你的设备,转换成功后自动传输到视频设备上,不再需要知道这个手机、(\(\text{\text{OP4}}\)内部是怎么样的,只要把设备连入电脑,软件就可以完成一切工作。

提取原汁原味的音频

平时娱乐,还是音频资料最方便。如何提取呢?工具不少,不过音质可没有保证。用超级兔子来提取就可以保证了。

在主界面单击"音频转换",然后在上面选择格式的最后一项,单击"无损的 FLRC"图标进入下一项设置(见图1)。单 击下面的"+"按钮,找到要提取的视频文件,在下面"选择输出文件夹"中指定文件保存路径。单击"高级选项",在"音频质量"中的下列框中选择需要的级别(默



主題(右)、高馬(左) 专业 计算机 学业时间: 2003年 软件作品

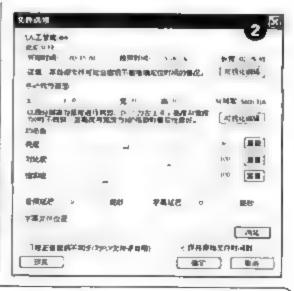
认是6),数字越大, 窗频质 中越差, 文件越小, 最后单击"开始转换"就可以了。

藏在右键里的秘密

当你进行转换时, 右键单击该任务目录, 就可以看到文件选项、截取片段、载切画面等功能菜单了。"文件选项"功能是最全面的编辑窗口(见图2), 其中"战取片段"和"裁切画面"提供了"可视化编辑"选项, 选择"裁切画面"的可视化编辑后, 可以直接用鼠标拖动画面边框来进行裁切, 当然, 这里是不能放大画面的。"均衡器"可以用来调整画面的麂度和对比度。在这里, 没有提供可视化编辑, 需要右键单击任务选择"均衡器"来调整

小提示

- ★每次启动快乐影音转换器, 单击右上角蓝色的 "最后一次使用的设置"可以享接按照上次的设置进行。
- ★特换多个文件时, 勾选"自动关机", 后软件会让电脑自动关机。



点格台: 你喜欢霉款工具软件呢? 你想知道它是如何开发的吗? 你想让开发者自己揭秘软件的使用秘笈吗? 把你的需求告诉给小白吧 (发邮件到ruanj@cfon.com.cn)! 你指定软件, 我来采访, 他来揭秘。(本期点将成功的读者: 阿毅) [G] [XF22]



特殊图片特殊看法

●文/dream

看精彩美图犹如旅游, 各地无限风景尽收眼底却不用花力气。因此, 看图片成了电脑应用中的一个比较常见的环节, 不过, 有些情况下, 需要看一些特殊的图片, 那我们可要掌握特殊看图片的方法哦!

网络图片本地看

在本地看图片,有系统自带的图片查 有器,或者单独安装更为强大的ACDSee, 而现在看美图,多数来自于网络,但传统 的看图片工身并不支持看网络图片。这种 特殊而又大众化的场合 就需要掌握特 姝霜的方法了。利用"可牛看图"(下载地址,http://kunkenu.com/)就可以实现在 本地尽资网络图片的梦想了。

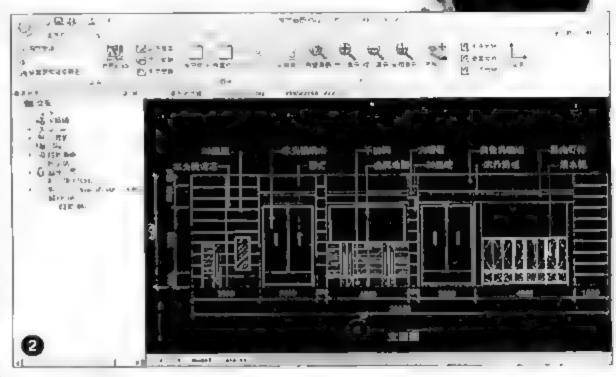
先将"可华着图"下载并安装到系统中,假如怎看自己网络相册中的图片,还需要将相册账户参加到软件中·单击"我的相册,添加帐户",选择相册类型,再输入账号及密码即可完成账号参加了。完成账号参加。目后要想,则负相册中的图片,只要在列表中选择并双击相册即可在右侧窗门中欣赏其中的图片了。

当然,利用这款工具主要并不是看自己的柜船图片,更多情况下是用来看网络上其他图片。这时,只要自接在左侧列表中选择相应的类别即可,例如在"网络图片大全"列表中就可以欣赏到网上各种精美图片了(贝图1)。

小提示

在平时欣赏美限时,例如喜欢上了某幅图片。在 浏览模式下西接单击"上传"按钮即可将其收藏 到自己的网络相册中,当然也可以通过"保存" 按钮将图片综存到本地硬盘中。





看图纸不要AutoCAD

最近接修设计师今天发来一张设计图,正欲先睹为快,却发现没有HutoCAD 打不开,难道还要装这个大家伙?不用!

安装 "JunjSee Plus" (下载地址: http://www.on.inedou.n.net/soft/63203 htm)就好了,运行后直接打开 又严即可(见图2)。软件也提供了放大、新小、底转等多种鱼看方式。有了它、只是偶尔看看图纸还需要单独安装专业的印度(自图2 CF [x523]

喜欢的、收藏的, 音乐统统打包!

U/m/m==

歌曲本是按专辑发布的,可自己电脑里却是散乱得很,很想给音乐归归类,一个专辑一个文件,连歌词也打包在内的音乐打包方法你会吗?

第1步:首先来准备要制作专辑的歌曲文件,如果是打包自己喜欢的,那我就不必多说了,文件你肯定有。如果你想将某位歌手的专辑收录下来,那么就要先收集好文件了。把你知道的一首歌的歌名在百度音乐或谷歌音乐里搜索,在结果里会提示你专辑名,单击专辑名,该专辑下的曲目就都看到了,再挨个下载就好了。

第2步: 现在开始专辑的制作, 运行 专辑制作工具(下载地址: http://lork newhoo.com/cfon/200922/z_izz rat), 在 "专辑名称"中输入专辑名 例如"不月 K歌练习"或"完美的一天" 由分别单击 "音乐"和"歌词"按钮,将音乐文件和 对应的歌词分别添加进来(一定要选择 匹配好的歌词哦、软件只能支持。)首歌 曲),单击"开始制作", 会儿后软件就 自动打包生成了一个可执行文件。

使用Opero浏览多标签时。可按住右键,滚动滑轮就会出现一个标签选择的浮动置口。

"不拖后腿"杀毒软件帮你优化系统

●甘肃/老五

谁说杀软只能杀毒? 殊不知它们随身携带了不少秘密武器, 其中不乏系统优化的利器。不信? 你看……

碎片整理, 又快又好

"什么破机子, 打开一个文件都这么 慢!"没错, 这都是磁盘碎片葱的祸致。 虽然Ulindows自带了磁盘碎片整理工具, 但其整理速度太慢而且效果也不佳。如 果你安装了"诺顿2010", 可以试试它的 碎片整理功能, 可谓又快又好。

在"诺顿 2010"的主窗口中点击左下角的"性能盛控图"链接进入其监控窗口,然后单击"系统智能分析"下的"优化",此时诺顿将在后台分析并整理所有驱动器上的文件碎片。整理完成后、将鼠标移动到,如图1所示的区域会看到相关的说明。最后,经测试打开文件的速度明显快了。



明察秋毫,启动加速

除了硬件因素,影响系统启动速度的主要因素就是自启动项了。通常系统会有多个自启动项,到底是谁拖累了启动速度呢?"微点"的"进程启动日志"功能可帮我们揪出这个"罪魁祸首"。

打开微点主界面,在左侧窗格中依次展开"我的电脑,系统日志",单击"进程启动日志"项可在右面的窗格中看到系统启动时加载的所有启动项。单击"时间"以降序排列,时间越小说明启动越耗时(见图2)。UPUISE EXE和WO.exe耗

20.€	工程社	[87.4]	
जेनस्य सा	C. Prawled PlainWillett Ital	SERVICE CONTRACT LZ	TF 57
Maria Con	\$ 10 P.O. ADV \$10 B.O.	200 4 2 12	10
THE PART OF THE	 control orders out anti- 	2009-10-21	79
Market No.	Through their dieserthalletter 1825	290 × 19-2"	(m ga
WALL THE	A DESCRIPTION PROPERTY.	Berlin in the	OT 06
THE RE	4 C (Copy 1929) (45 CD)	THE PARTY OF	90 36
COLUMN TO P	CONTRACT THE STREET	stage of the	M ,0
Lin tu	processing and extra assumptions	575%	का त
Company out	7. Photograph Call, 1990, 1981;	Stock to FF	40-30
3 4 47 att att	FROM THE PUBLISH BUT	2002	O. Ja
Jo (#)	1000 * 1000 12 (10	DESTRUCTION AND	(F 70
April 4 I THE	DESTRUCTION OF STREET	20091	60 11
3.40, 121	through the exception with the	70.5km F	m: ju
AND DE	SO METER AND STORES ASSESS FOR	70%	G.
Service day	provide at 1970th, about the	and the second	Z
1 T T 131 EII	STREET STREET ARE THE TOP	Halp Tr. T	

费系统启动时间最多,我们定位到"系统分析→系统自启动信息",在右侧找到该项,单击右键选择"仅删除自启动项"(恶意进程可选择"删除文件与自启动项")即可。

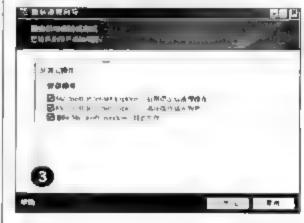
小提示

易于系统服务的启动项可在"服务"管理器 (services.msc)中景用,如果启动项副单独了, 可在提点窗口的"安全防护与策略→子启动项团 收站"中恢复。

去留无迹,消除痕迹

系统使用久了,就会在磁盘上留存大量的日志、文件缓存、Cookies等信息。这些数据信息不仅会带来安全隐患,还会影响系统性能,如果要手工清理这些信息,不仅麻烦而且颇有难度,利用"卡巴斯基"的"隐私清理"工具可轻松搞定。

在卡巴斯基主窗口中单击"工具中心 •获得痕迹清理"工具就会弹出隐私海 理向导。依次选择"用户活动痕迹诊断— 下一步"就会自动扫描搜索相关的用户隐私信息。扫描完毕后列出搜索结果,从中勾选想要删除的项、单击"下一步"即可完成清理。在清理完成后,如果勾选"每次退出卡巴斯基全功能软件时清除活动痕迹"可实现自动清理(见图3)。



小提示

項標卡卡上與助手也差系统优化利益 其清理垃圾文件、管理后动项目等功能非常实用。此外, RQD32的日志文件删除功能可自动删除日志文件 以节管磁盘空间推升系统性常。 □ [XF25]



哥"弹"的不是寂寞 是银子

日前, 縣风影音宣布旗下成立子公司以风传媒 而且 该新闻指出縣风传媒的产品将以弹窗形式在泉风影音等 户端出现, 舞到此, 有种"真惊了"的感觉。原因每 . 一 来, 让我们看到了软件平台化的战略, 软件一旦做大, 有

了用户,也就相当于有了平台。然后在平台上做什么就都可以了。350安全卫士可以在平台上推软件,推杀者,群风影音在平台上做传媒又有什么不可呢?又有谁会再说软件盈利模式单一呢?

二来,"弹簧"在最近出现得频繁起来,之前,下下静听开始出现"弹簧"广告泰来无数抱怨,甚至有人号誉大家抵制于干静听。其实。有弹圈的何止它呢?酷我音乐盒 违证等软件都有 原因,聪明的人都知道。有钱健硕生据业内人士分析,弹圈式广告和文字嵌入式广告的收益价格本身相差不大,但因为广告都是在被用户点击后才会产生收益,所以,弹圈式广告的成功率就比文字的高出不少。收益也自然翻倍了。其实,弹圈广告就好比鸦片、软件厂将都知道它有害,影响用户体验。可它的收益也是诱人的。举例来说,某弹圈式广告每产生1000次点击就可以收入约十九钱,假如某软件有100万用户,每天约有10%的人点击一次,那么,每天单单这一个弹圈就可以有一千元的收入,再乘以天数。那这对于用户量大的软件来说,自花花的银子就可以堆成山了!这份诱惑天天在心里翻腾,有谁能忍受住呢?阿上曾流传这么一句话"人所谓正派,关键看受的诱惑够不够大"。今天,我们也可以改一下,如果软件没有弹圈式广告归为"正派"的话,那软件也无所谓"正派"。关键看受的诱惑够不够大,受不受得住这份诱惑。 医耳(**56)

GRUEL SOFT TISSUE



新版尝鲜 博王争霸 (优秀博文精选)

轻巧设置局域网共享不犯难



活动地址; http://school.cfan.com.cn/zhuanti/eset4/; CFan读者免费版下载地址; http://work.newhya.com/cfan/200917/eset4.rar

ESET Smark Security 4

4.

ALCOHOLD NO.

0

很多朋友安装杀毒软件后发现,使用默认参数设置局域网工作不正常,例如访问不正常、局域网共享的打印机无法正常使用,甚至连局域网游戏也不能正常玩,对于使用ESET NOD32的人来说,可就别犯愁了,只要稍加设置便能解决这些后遗症。

开启交互模式

默认设置下,防火墙的工作模式为"自动模式"(主要是针对初级用户),但该模式下NOD32进行的相关处理不会通知用户,假如是拦截与局域网计算机之间的通信,用户并不知道,局域网不能访可的可题便成了难题。这时,当设置成交互模式时,当在访问局域网时出现拦截操作时,只要手工取消拦截,允许递信,问题使不会发生了(见图)。开启交互模式很简单。

打开NOD32的高级设 赏模式,选择"个人 防火墙",在右侧窗 口中的"过滤模式" 列表中选择即可。

允许共享

如果在安装 NOD32时,向导询问 计算机在网络中的

保护模式设置时误设置成"严格保护", 其他计算机便无法重看你的计算机中的 共享文件、打印机。在玩局域网游戏时当 然也受影响。只要将此模式设置成"允许 共享"即可:在高级设置窗口中选择"个 人防火墙→规则和区域",单击"信任区域"中的"设置"按钮,在打开的窗口中 选择即可。

开放端口

在默认设置下, NOD32阻止了一个端口, 很多局域网游戏正常运行时需要这三个端口才行, 因此要开放它们, 在设置窗口中选择"规贝和区域→规则区域编辑器→设置"按钮, 新建一个规则并设置名称为"TCP", 选择"本地→添加端口范围", 将137—139端口添加进去。保存设置后回到"区域和规则设置"界质, 取消选择

"阻止传入的「ETBIOS请求"和"阻止传出的「ETBIOS请求"这两项。最后再选择"区域"选项卡,将局域网中的计算机,P地址或是整个允许访问的P地址范围。添加到可信任列表中。

博客地址: http://b og.cfan.com.cn/71127711

本次活动景积发放稿费×500元 CF [XF27,



新菜要会吃 瑞星2010开锅四步

瑞星全功能安全软件2010版已在10月20日正式发布,之前我们分期交流了不少测试版的技巧,现在打开正式版,你是否还有些不知所措呢?这就好比一道新菜,端上菜来,从哪下手呢?这是有讲究滴!

第1步: 安装完成后默认要运行"设 置向导",设置向导第一步是"云安全"设 当(以前我们讲过了,不再赘述),输入邮箱, 直接"下一步"。

第2步:接下来是对软件的监控、主动防御、防挂马等日常重要功能的设置(见图),对于普通读者,可以完全按照默认状态,直接一路"下一步"即可完成。但如果对于电脑安全要求较高的用户,手动查杀、文件监控以及处理未知病毒的"木马行为防御"建议设置为"高",空闲时段查杀和邮件监控可以设置为"低",这样可以减小端星资源

占用,如果电脑配置好,也可以保留为 "中"。

第3步;接下来,就是对于软件的一些其他设置,这里建议大家全部勾选所有项目。可以既保障电脑安全, 处进行自动升级。现在瑞星每天升级12次,如果取消"静默升级",那每次升级都将弹出提示。

第4步:最后是"系统安全环境检查",可以提高安装杀毒软件后,电脑的运行速度。下方就是端星2010版的独家功能"应用程序加固",默认保护的是刘

览器、Office软件,如果还有其他软件需要 保护可以在设置中自己添加或删除。



小提示

单击主界面的"更改外观",然后选择"怀日情调、海阔天空、香草煮次"中的一种、单击"确定"界面风格就换了。如果你的电脑是触摸屏的、装上Windows7后,可以直接用于给来控制到星的扫描和界面的关闭等、十分炫丽。 [CF [XF28]

瑞星全功能安全软件

2010 三年版

狡兔三窟 学会隐藏你的秘密文件

开学了,大一新生赵伟将笔记本带到寝室,同学们经常来"蹭玩",赵伟也乐意与同学们一起在网上邀游。不过他也有犯愁的时候, 电脑上的照片、日记、资料等本不想与人分享的东西,如何保证其有一定的私密性,只有自己能打开呢?安装一个超级兔子吧!其中的"安全助手"提供了多种方法、途径解决这个问题。

方法一: 隐藏磁盘

运行超级兔子, 依次打开"工具→文件安全助手→隐藏磁盘"选项, 将需要隐藏的磁盘打钩(见图), 点击"下一步", 磁盘就被隐藏起来了。如果想取消隐藏,则将原有勾选取消, 再点击"下一步"重启电脑后就可以了。不过隐藏磁盘后, 磁盘里的程序、内容都是不能使用和访问的, 如果想继续使用隐藏后磁盘里的程序及文件, 可以在"允许使用隐藏后的程序及文件"前打钩。另外, 隐藏磁盘对系统所在盘(一般为〔盘)无效。

方法二: 伪装文件夹

伪装文件夹功能可以将文件夹伪装成系统的控制面板,达到迷感访问者的目的。点击"装入文件夹",来添加要保护的文件夹,点击"下一步",在访问这个文件夹时,你会发现打开的是系统的控制面板。想要取消伪装,则点击"取出文件夹"

及"下一步"即可。

方法三:加(解)密文件

加密文件功能将使用密码 对文件内容进行重新编码并保存,点击"加(解)密文件→加密文件→加入文件",系统会提示你输入一个密码,再选择加密后文件的存放位置。更新编码后的加密文件就保存成功了。想要解密的话,点击"解密文件",输入正确的密码,就可以

将文件恢复到原样(一定要保存好密码, 忘记密码,不能还原的)。

小摄示

知果你只是不想让别人复制或打开你的文件,那 么可以想定文件,成击"勘定文件→加入文件"。 选择需要锁定的文件,点击"下一步"。 关程序或文件、系统金提示你无法访问。同时相 文件作品



最后,打开安全助手,在"密码设置" 里为超级兔子安全助手设置一个启动密码,这样一来下次运行安全助手时就需要先输入密码才可以使用。怎么样,超级兔子安全助手利用一些简单的隐藏、加密方法,就可以在很大程度上帮助用户实现隐私的保护,是不是很实用?赶紧去装一个吧! [CF].xf2#]



Q1 如何減少瑞星2010的提示项? 答:打开瑞星杀毒软件的主界面,在"善页"左侧,有两个按钮,单击"家庭"模式,软件就会更多地应用自动处理,不会出现过多提示设置了。

Q2 如何让谷歌金山词霸自动更换皮 肤?

答: 单击右上角的设置按钮, 在下拉菜单中选择"皮肤", 勾选"随机更换皮肤"就

可以了,每次启动它就会随机选择一个皮肤的。

Q3 如何更改酷狗音乐2009下载歌曲 的文件目录?

答: 打开它的"选项设置"对话框, 在"下载"项目中, 先不要管里面的目录, 单击"添加", 将自己要设置的目录添加进来, 然后删除其他不用的目录, 单击"确定"完成。

Q4 如何知道Windows7是否集成了 本机所需驱动?

答:安装驱动精灵2009后,在程序组里有一个Windows7驱动升级评估,运行后先选择你要装的系统类别,依次单击"下一步"检测你现在的电脑是否有合适的驱

动, 以及系统是否集成了该驱动。

Q5 如何防止恶意软件修改主页 答:安装金山网盾后,切换到 "设置"一项,单击"IE 首页保护",勾选

"锁定·E首页",在下面输入主页地址, 单击"锁定"就可以了。

Q6 为何用360安全卫士禁止软件自 启动不管用?

答:这可能是由于360安全卫士偶尔的不稳定引起的,可以先在360软件管家的"开机加速"中将原来禁止启动的软件项目先设置为开机启动,注销系统,然后再重新将这个项目设置为"禁止启动"就可以了。[CF [xF30]



男怕选错行 女怕嫁错郎 初学者选对软件了吗?

"男怕选错行 女怕嫁错郎"这句话用一个世俗的说法表达了选择的重要性。学习电脑操作,不少人说法不一,有人觉得很好学,电脑很好用,有人还在艰难的"挠头",其实,关键看你是否找到了适合你的软件。哪怕你不会拼音,不会五笔,找不着按键,选到好软件帮你,一切都很轻松!



难点1: 找不着按键

方法: 键盘不好找就用虚拟键盘

初学电脑还总是面对键盘无从下手, 要找哪个键, 半天找不着。而换用鼠标在 屏幕上选, 反而要好不少, 那么一款好用 的虚拟键盘就可以帮你了。

第1步:下载Hot Virtual Keyboard,安装语言可选择Engish,安装完成后会默认启动设置向导(见图1),首先在下拉列表中选择Simplified Chinese (简体中文),单击"下一个",选择你事欢的键盘类型即可,笔者推荐StandardardBg类型,按钮大又不至于全屏看见。在"风格"下拉菜单中还可选择键盘的颜色风格。



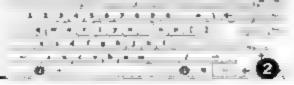
第2步: 单击"下一个", 勾选"单词自动完成", 并在屏幕键盘的浮动窗口中勾选"可见"方便调用它。再依次单击"下一个→完成"就可以了

第3步:现在启动软件,单击左上角的 ug按钮切换好输入法(见图2),用鼠标点 击按键进行输入就好了,Ctrl、Shift等组合 键也可以使用。

小提示

Hot Virtus! Keyboard有两个版本,有免费版和专业版,大家可自行下

我。专业版 http://hotvirtual keyboard.com/, 免费版; http://www freevirtualkeyboard.com/ virtualkeyboard.htm。



难点2: 不会拼音或五笔

方法: 换用数字笔画输入, 余写字款会输入

熟悉键盘只要熟练就好,可要让键盘 听话,想打什么就打什么,那就必须要过 输入法这一关。很多中老年人说自己不会 拼音,也不会五笔,那怎么学啊?我们只 用数字键,按笔画顺序就可以输入。

小根带

如果你想您就标准的输入。那么可以使用金山打 字邊来进行练习、另外、你想手写的话、可以使用 遊遊笔输入。可参考2009年21期《敲打的享受 一文》。

难点3: 输入法学不会

方法·換用语音控制

输入法正在慢慢学,平时聊天,娱乐却简单得很,总是找不到该用哪个设置,总要翻书对照,这里教你一个软件,对照书,设置好语音命令,以后你就可以直接用嘴来控制电脑了,打开记事本、打开网页、关闭窗口、录入文字等样样都行。你如果设置麻烦,那就请个高手按照下面的

方法帮你设置一下 吧,一劳永逸哦!

首先安装语音识别引擎(下载地

址: http://work.newhug.com/cfan/200922/ yyyq rar, 先安装英文识别弓 擎再安装中 文识别,补丁),然后安装"电脑语音控制 专家"(下载地址: http://work.newhua com/cfan/200922/yykzzyrar)。要让语音 控制的准确率提高,首先要进行语音训练,依次单击"基本设置。严音训练",按 照提示步骤,阅读语音训练文本,这一步不 可省去,所调略刀不误砍柴功。

实例1: 打开常用的程序或文档

第1步: 电脑语音控制专家软件已为你配置了许多常用的语音命令, 依次单击"基本设置+编辑命令", 可以看到"语音文字"和对应的"执行命令"(见图4)。我们来看如何打开记事本, 在软件主界面上选中"中文"、"语音控制", 并依次单击"语音控制 ++开始控制", 这时对稳适简同述"记事本", 则可打开记事本编辑器。



第2步: 如何加入自己的语音命令呢? 比如我们要用语音来打开常用的某个Lord文档,在"语音文字"中输入一个名字,选中"打开文件",单击"浏览"接钮,定位到那个Word文档后单击"添加",这样启动语音控制后,说出所起的名字就可打开这个Lord文档。同样的方法,我们可以设置用语音来打开指定的网页、按下特定的按键等,它们分别在"浏

稀饭软组织 软件



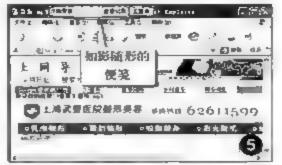
览网页", "模拟按键"中设定。

第3步: 打开记事本,选择"语音打字",使光标定位于记事本中呈输入文字状态时,就可以把你说出的句子录入到记事本当中了。如果你安装的是"QQ2008贺岁"版,勾选"QQ聊天",打开聊天窗口后,动动嘴就可输入聊天文字。

实例2 动动嘴就能写日记

虽然刚学电脑,但也会听说现在大家都用电脑写日记,写博客,这还没练好输入法怎么办呢?继续说吧!咱可以录制语管日记。

安装"语音便笺"(下载地址·http://work.newhua.com/cfon/200922/yyrrar)这款软件,界面只有四个按钮·开始录音、暂停录音、查看记录、主菜单、该界面随时吸附在当前窗口的标题样上(见图5)。新要记录语音便笺时、单击"开始录音",对着话简讲述记录等项、结束后单击"停止录音"即可;也可单击"暂停录备"



停顿, 然后单击"继续录音"继续录制。 查看便笺内容时, 单击"查看记录", 选中 便笺列表中便笺标题, 再单击"播放"按 钮就可以听到便笺内容。

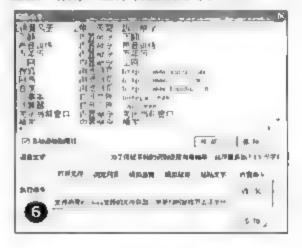
小提示

如果想防止他人的听便要内容,可以依次单击 "主菜单→软件设置→设置密码", 包选"是否 启用被码保护", 输入两次思码后单击"确认密 码",这样以后靠着便等内容时, 必须输入正确 德码方可此入。

难点4: 找不着选项

方法·找个软件, 将功能菜单集合在一起 例, 学电脑的年轻人或许对输入和控制 都不会脊髓碍, 但常出现的问题就是, 不 知道系统的某个调整在哪能找到设置选项。Windows做了整理,但初学者还不熟悉它的思路,所以不如把功能都以列表的形式给出,虽然不美观,在前期却很有用。

运行XPSysPod(下载地址 http://worx newhua.com/cfan/200922/xpszmb.rar),界面很简单(见图6),将系统的设置项都集合在一起了,例如你想找本机的P,直接依次单击"网络→获取本机P地址";想设造下鼠标灵敬度,不用乱找,直接单击"控制面板→鼠标"进行设置就好了。CFIXF31)



轻松减4GB,在垃圾堆里解救C盘

●浙江师范大学教师教育学院/王超

笔者是个懒惰的人,忽然一天,系统盘空间不足的警告屡次出现,才知道 15C8的XP系统盘竟然塞满了,懒人不想 重装,就想着如何删掉东西,让C盘恢复 到原来的摸样,没想到,借助一个工具, 好多操作都简单了,轻松减掉4CB。

第1步:安装并运行"魔方"(下戟地址: http://www.tweakcube.com/)。单击"系统清理→系统盘瘦身",分析完毕后, 魔方就为你列出了系统盘里可以删除掉的组件, 具体项目我们可以增减, 单击. 下面的"系统瘦身"按钮即可删除这些累赘了。

第2步:上一步减少的并不多,现在肯

定纳网系统盘为何塞满了。单击"磁盘空间分析"按钮,在左侧选中系统盘,单击"分析"按钮,"魔方"会自动将〔盘中所有的文件夹进行一次分析并给出文件夹的体积大小报告。单击两次列表中的"大小"让文件按所占空间从大到小排列,状况一目了然了(见图1)。从图中可以看出,Windows、Program Fries、Documents and Setting、MSOCache是最大紧赘。Undows动不得,MSOCache (Office安装文件源)选中后直接单击"删除"。进入Dacuments and Setting目录,再单击"分析",发现RLL Lisers和用户名文件最大,

依次进入目录后可以看到TEMP、回收站

等文件,依次删除就好了。其 他目录,进入后依次分析的 情删除即可。



小提示

文件夾分析没有后退按钮,切换目录能从左侧列 装中重新选择目录,再进行分析。好在分析的时 间模快。

第3步:像"我的文档"这样的系统文件夹占用了大量的(盘空间,又不能删除,咋办?单击魔方的"系统设置 *系统文件夹",在列表中选中占用空间大的系统文件夹,通过"修改位置"按钮即可转移了(见图2)。在转移时建议将源文件夹中的文件移动到目标位置,避免以后使用时的麻烦。

经过上面的几步折腾后, 已经砍掉了 3.8G的"赘肉", 接下来, 再通过"系统字 体清理"按钮、"注册表清理"按钮、"垃

> 圾文件扫描"按钮逐 个清理一遍,又卸载 了几个不用的程序 4CB的空间就这样腾 出来了。[CF [XF32]





在PPT 2007输入文字时,文字会自动调整大小,这时文本的左侧会出现"自动 调整选项 +停止根据占位将调整文本",单击该项就即可关闭自动调整文本功 。能。

照片人名一对一

另类方法在Excel中批量插入图片

●江西/法立明

在£xcel中可以插入图片,基本的操作是"插入→图片→来自文件",一两张还可以用这方法,要是把张三、李四、王二麻子的照片依次和人名对应上,可就是个大问题了。

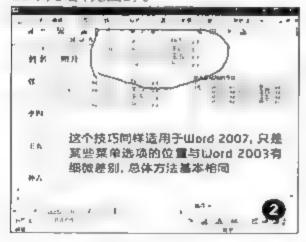
今天我介绍一种另类批量插入图片的方法,这种方法插入图片较为灵活,可以批量确定图片插入的位置甚至可以随意隔行插入图片,以及在插入图片的同时确定图片大小、为插入的图片建立超链接等等。

第1步: 打开需要插入图片的表格(见图1), 默认图片保存在(盘根目录下,以"姓名"为图片名称。



第2步:在B2单元格输入公式 ***table>*,向下 复制公式至85。

第3步: 选择B2B5, 技住Cm键的同时连续按两次C。这样会将B2B5之间的内容复制到粘贴板上并调出粘贴板, 删除B2B5的内容。将粘贴板中的内容, 粘贴至B2单元格(见图2)。



第4步:在公式栏选择刚刚粘贴进来的文本,Ctri+X剪切。单击B2单元格,点击"编辑 +选择性粘贴 +Unicode文本",将刚才剪切的内容重新复制进B2单元格,文本变成了图片。

第5步: 这样插入进来的图片都是原图片大小,需要将它们统一大小。按F5功能键,调出"定位对话框",点击"定位条件→对象",此时所有图片都已经被选中,右击后,选择"设置图片格式→大小",将高度设为212厘米,宽度设为1.72

厘米(见图3)。



这样批霸插入的图片是按照公式的位置定位的,哪个单元格有公式。图片就插入到哪里。实际上。公式产生的代码为。这种方法在插入图片的同时甚至可以设定图片大小,代码为, 意思是插入的图片在(盘根目录下的"张兰 JPC", 按宽度65像素, 高度80像素设置图片大小。如果想在插入的图片上设置超链接, 代码为

<body><o href="c\张三 jpg">< mg
src="c\张三 jpg" width="40" height="15">

即使是这样也能利用这一点为我们解决不少看似解决不了的问题,如此是更改单元格部分文字格式,批量建立或更改超链接,批量更改批注文字,输入带圆字符等等。看来Exce还有不少有待我们开发的宝藏。CF.XF33]



Q1 数是学校的老师, 经常需要制作 试卷, 每次的密封线非常麻烦, 请问有没有办法可以快速制作出来?

答:使用WPS可以实现,安装好WPS后,打开http://work.newhua.com/cfan/200922/wztxt,用浏览器打开文件中的链接,就会安装"试卷密封线"插件。通过这个插件可以很轻松地制作出来了。(重庆/陈佳)

Q2 我已经把默认输入法设置为搜狗了,可进入Word后还是使用微软拼音, 请问有什么方法可以实现?

答: 单击左上角Office按钮, 点击"Word选项", 在弹出窗口中选择"高级", 将"编辑选项"栏下面的"输入法控制处于活动状态"的勾选去除即可。注意前提星要把搜狗或者你爱用的输入法设置成默认才行。(Catmc)

Q3 共、请问有没有快速的方法,用持 贝实在太慢了。

答: 以PowerPoint 2007为例, 将光标定位在PPT中需要引用的位置前, 切换到 "开始" 选项卡, 单击"幻灯片" 功能组中的"新建幻灯片"按钮, 从下拉菜单中选择"重用幻灯片", 单击"浏览" 按钮指定需要借鉴的幻灯片文稿。 鼠标指向某一幻灯片会即时弹出放大的缩略图, 我们只需要直接单击需要插入的幻灯片即可, 如果需要保留原有的格式, 请勾选"保留原格式" 复选框。(公苏/王志军) [CF][X534]

MATTER SOFT TISSUE 稀饭软组织 办公



巧用WPS 快速进行自动分班操作

KKKdoc

为新入校的初中生分班是一件比较麻烦的事, 九年义务教育学校是不允许根据学生成绩进行分班的, 所以各小学送上来的六年级学生名单只有两列: 姓名、性别。学校要求实行自动编班,以实现校内义务教育均衡。分班要求如下:

①要求来自各小学的学生轮流分到各班中。

②各班的男生、女生比例要基本相同。

准备工作

假设学校辖区有8间小学,共有400 名学生,要分8个班,按照上面第①点的要求,采用"轮回法";则第1小学的第一个学生分到一班、第2小学的第一个学生分到二班……第8小学的第一个学生分到八班;接着第1小学的第二个学生分到七班。 第8小学的第二个学生分到一班。

数据调整

启动 JPS,对分班数据进行调整。将各小学送上来的名单(电子表格格式)集中到一个电子表格中,每个小学一列。

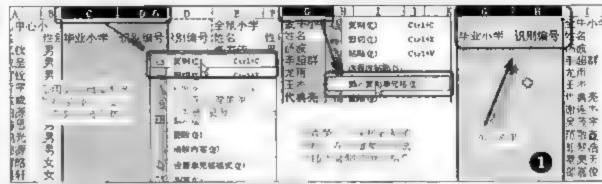
第1步: 新建工作表, 命名为 "新生自动分班", 将Sheetl重命名为 "学生数据源", Sheet2型命名为 "新生名单"。

第2步: 切換到存储学生数据的文档, 将所有数据"复制、粘贴"到"新生自动 分班/学生数据源"工作表中。

第3步; 打开"学生数据"工作表, 在第一个学校右侧列插入"毕业小学"、"识别编号"等列, 以便作为编班依据。用鼠标直接框选列标字母CD, 使这二列处于选中状态。在右键菜单中选"复制", 之后点第二个学校右侧的列标, 在右键菜单中选"插入复制的单元格"(见图1)。重复以上操作, 直至全部学校都设置。

第4步: 复制题头的学校名字(A1)到"毕业小学"下(C3), 并自动填充该校全部学生的毕业学校。

第5步: 软件需要给每个学生一个识别编号, 以方便编班。本例中, 按照"轮回法", 每个学校的第一个学生与第三个学生的编号差均为8, 我们可以用WPS表格提供的填充序列完成这个操作。在"识别编号"的第一个单元格D3输入1, 在D4输入9, 选中这2个单元格, 双击单元格右下角小黑十字控点(填充柄)或用鼠标下拉



声明,本文所沙佛子及附件所用校名、新生名单均联度物。

该控点,即可自动填充步长为8的等差编号。同理对其他校执行操作,这样第二学校的编号为2、10·····第三学校的编号为3、11······依此类推。当然,你也可以调用"编辑··· 概充 · 序列"菜单进行操作。



这个操作可能要一点做心和时间。当然,也可能通过引用数据来进行,但如果你和我一样,讨厌歌杂的公式输入,那就用最简单且不思出售的方法(提解/贴贴)。想到为什么要这新工作表了吗? 因为下面的步

数据汇总

将"学生数据源"工作表中的数据依 学校顺序全部"复制/粘贴"到"新生名 单"工作表的同一个序列中(见图2)。

按排序进行汇总分班

第1步:点击"数据→排序"的菜单项,在"主要关键字"以"性别","次要关键字"中以"识别编号"为关键词排序。

第2步: 在E1中键入"班号"字样、然后从E2开始,按照循环填充班号: 1-2-3 4-5-6-7-8→8-7-6-5-4-3-2-1······你可以先输入一个循环, 其余的运用"复制/粘贴" 大法摘定。

第3步:点击"数据→排序"的菜单 项,在对话框的"主要关键字"和"次要 关键字"中分别输入"班号"、"毕业小 学",进行排序。至此,分班完成。

Just Do It

为Word创建个还原点

●山东/杯中水

在系统中一般是可以创建还原点的, 以便出现故障时可以恢复。在使用Lord 编辑文档的时候,往往也会出现保存退出 了Jord文档,又想要找回修改以前的内 容的情况?我们也可以试着为Lord创建 一些还原点,来找回以前的内容。

首先,点击"文件→版本"菜单项,打 开"新版本"对话框,再单击"现在保存" 按钮,打开"保存版本"对话框,在"版本 备注"文本框中输入备注信息,确定保存即可。如果想要软件自动保存,在新版本对话框中勾选"关闭时自动保存版本"复选框即可。

如果需要还原以前保存过的Lord文档内容,再次执行"文件→版本"菜单项,打开版本对话框,在"原有版本"标签组中单击选定保存过的版本,再单击"打开"按钮即可。



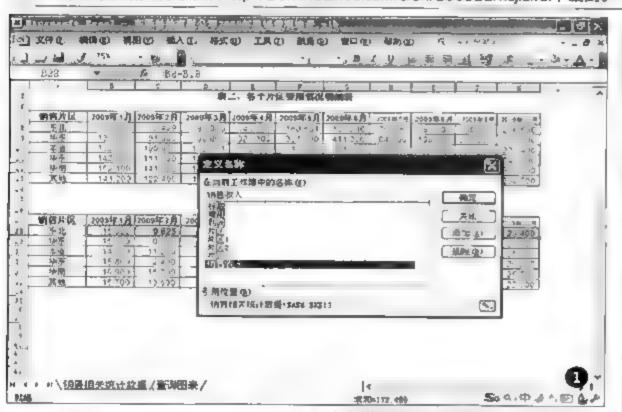
金牌销售Excel秘籍:

动态销售查询图表

●山东/Wi

在现代企业营销过程中,往往经常需要对多种销售数据进行统计分析,如果数据过于繁 杂, 查看起来就比较麻烦, 这时候应用图表是一种非常不错的查看方式, 但是如果数据 内容项目较多,就需要多张图表才能够显示所有数据,那么意阅起来还是比较麻烦,这 时候可以通过Excel设计一种动态图表,这样就可以仅用一张图表,就可以查阅所有的 数据,而且可以根据自己的特殊需要,进行个性设计,下面就以某公司2009年1~9月份 相关销售数据的动态图表制作为例,来介绍具体的操作方法。

本文所用到的表格实例可以从http://work.newhoo.com/cfgn/200922/xcjlb.rgr下载到。



第1步:整理相关销售数据。 定义区域相关名称

由于此公司的销售数据涉及销售收 入、费用、利润等内容、数据内容较多 因 此为了便于以后的图表制作,应该对相关 的销售数据予以分门别类整理,并对不同 的相关数据予以定义各称。

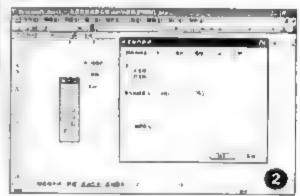
启动Excel, 打开某公司的销售数据 统计表, 如"东海科技有限公司2009年 销售明细表 x 5", 将其中的"销售相关统 计数据"工作表中的销售收入、费用、利 润分别单独整理列表, 然后按下Ctrl+F3 组合键,在弹出的"定义名称"对话框 中,输入"收入",然后在下面的引用位置 输入销售输入所在的数据区域" 销售 相关统计数据ISAS8 SK\$13"、采用同样 的方法,依次定义"费用"的引用位置为

"=銷售相关统计数据 \$A\$18 \$K\$23"; "利润"的引用位置为" 销售相关统计 数据 \$8\$28.\$K\$33" ;"片区"引用位置为 "-销售相关统计数据/\$A\$8 \$A\$13", 最 后关闭此对话框(见图1)。

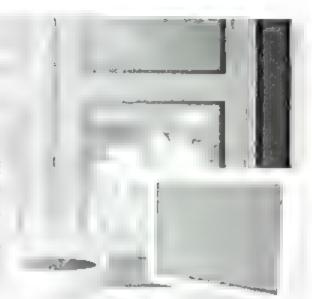
第2步: 利用窗体以及数据有 效性, 进行多功能动态图表的 基础工作

在前面定义名称的基础上, 就可以进 行设计动态图表的工作, 新建一个工作 表,将其命名为"查询图表",为了便于以 后按照销售数据类别进行查询, 可以设 计几个选项按钮,执行"视图 +工具栏 + 窗体"命令,在弹出的窗体工具样选项面 板中,选择"选项按钮",将其拖动到此 工作表的上方, 然后将此选项按钮命名为

"销售收入",并右主此选项按钮,从弹 出的命令菜单中选择"设置控件格式"命 今, 在弹出的对话框中, 选择"控制"选 项卡, 将其中的"单元格链接"选项设置 SH\$1单元格(见图2)。采用同样的方法, 再添加两个选项按钮, 并将其分别命名为 "费用"、"利润",其单元格链接也都设 置为\$H\$1。



为了便于根据选项按钮,而自动显示 相应的数据类别名称,在42单元格中输 入公式 " CHOOSE(SHS1,"销售收入""费用 ";利润")",这样当单击"销售收入"选项 按钮时,在H2中就会自动显示 "销售收 入"文本, 其他选项按钮类准, 同时将+12 单元格定义名称为"标题"。另外由于在 童询销售数据时, 一般需要按照销售片 区进行查询,比如同时查看三个片区的数 据对比情况,因此在H3单元格中输入"请 选择需要查阅的片区: "文本, 然后选择 H4 H6区域,执行"数据 +有效性"命令。 在弹出的对话框中的"设置"选项卡中,从 "允许"选项列表中选择"序列"选项、然 后在下面的"来源"框中输入"=片区"、 关闭此对话框(图3)。最后H4、H5、H6单 元格分别定义为"片区1"。"片区2"、"片 $\boxtimes 3$ ".





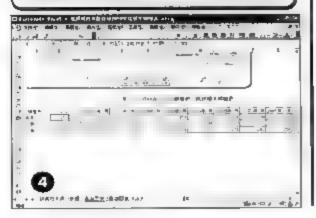


第3步:妙用函数,设计动态 图表

由于设计动态图表,必须能够动态 地引用原销售表的相关数据,在"查询图 表"的E26单元档中输入公式 "=12009年 1~10月份各个片区"6标题6"统计相关明 细表"",将"销售相关统计数据"中的列 标题, 如销售片区、2009年1月份、2009 年2月份等内容复制到A28.K28区域中。 然后在A29中输入公式 "=VLOOKUP(片 区1,IDDIRECT(标题),COLUMD(),FALSE)*。 929中输入公式 "=VLOOKUP(片区 1, DD RECT(标题),COLUMA(),0)"; 930中输入公式 "=VLOOKJP(片区 2.IDD RECT(标题),COLUMP(),FRLSE)", B30中输入公式 "= VLOOKJP(片区 2,InDIRECT(标题),COLJMN(),O)"; A31中 输入公式 "=VLOOKUP(片区3,IMDIRECT(标 题),COLJMN(),FALSE)",B31中输入 公式 "=VLDOKUP(片区3, ND RECT(标 题),COLUMN(),O)",并将这些公式复制到 后面对应的单元格区域中(见图4)。

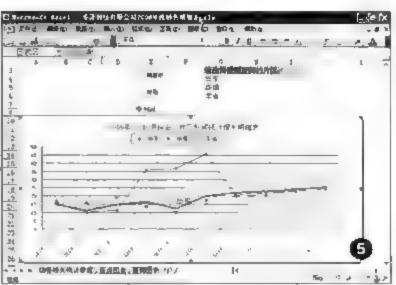
小提示:

此处利用了VLOOKUP、INDIRECT、COLUMN等函数,其作用是根据片区以及销售数据类解,而自动将"销售相关统计数据"主作表中相应的数据引用到对应的单元格中。



需要编辑动态查询图表时,就非常简单了,执行"插入→图表"命令,在弹出表向导对话值来到,在弹出不会。 "一种图表类型,如"折图"中的"数据点导程是不知"中的"数据点导程表添加标题。 并给图表添加标题。 并给图表添加标题框,并是图表添加标题框,然是图表添加标题框,然是图图表添加标题框,然是图图表添加标题框,然是图图表示。 单击标题框,然是图图

表!SES26",这样当需要查看某数据类别以及具体片区图表时, 只需要单定相应的数据类别选项按钮, 如利润, 并选择需要查看对比的三个片区, 如华东、华南、本省, 就可以立即在图表中显示出来了, 而且图表标题也随之而动(见图5)!



实际上通过上面的方法不仅可以应 用在销售数据图表制作上,而且可以应 用在其他很多方面,如生产数据统计、财 务分析以及大型数据分析上,只需要修 改相应的定义名称以及选项按钮即可。

C F XE37

原创软件独家发布: Word文档一键快速转换

●浙江/徐怀平

有很多时候我们需要把Word文档转为文本格式与人交流,有时也不是所有人都在用Office 2007, 所以为了与同事共享文档, 也可能要把Word 2007的文档转为Word 2003版本。当然平常一两个文档用Word打开再另存不是什么麻烦事, 如果有批量的需要转换, 如何快速方便地进行转换就非常重要。利用"就果果"独家在CFon上发布的小工具——就果果Word文档转换器(http://work.newhua.com/cfan/200922/doc2 rar)就可以快速完成Word文档的转换。下载后, 双击程序即可进行注册。

超快速一键转文本

要在资源管理器找到文件,用鼠标右击(见图1),只要点菜单中的"另存为文本"即可生成同名的文本文件。



装有Word,如果姜处理DOCX,默认要兼 Word 2007

小摄示

★如果是同一目录下面有各 类文件,比如DOC、WPS。 RTF、DOCX都可以一起使能 转文本。

★ "鼓栗栗Word文档转换 器" 还能完成从DOCX到 DOC格式的转换,当氟标石 由DOCX文档、就会有"另存 为Word 2003" 的选项。

众多文档超级批量转

现在领导有要求了,把我们工作目录下面的所有DOC、RTF文档,统统转成文本发他一份。

这一下我们要利用Jundous的搜索功能了,我们利用资源管理器的搜索功能, 把指定的多个目录搜索出所需要的DOC、 RTF、DOCX等(见图2)。



这些在不同目录下的不同类别的文件, 统统选中, 再点鼠标右键中的"另存为文本", 接下来就让 Jord忙去吧——[CF [XF38]



 演示中,接一下9號会显示羅牌,而出創整一张空白面面,再按一次返回到 所才放映的那张幻灯片。舞蹈表演、合唱、朗诵等节目,可以根据时间设 置每页自动播放的时间,效果不错,竟选演讲如果有控制笔,通过按钮讲 演者灵活控制PPT的通放,效果更好。

玩转多媒体背景, 校园活动更精彩

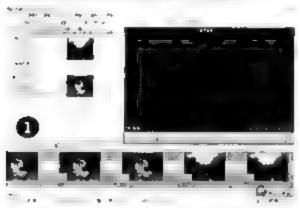
●胃岛农业大学/王琳 南开大学/vivian

校园里的活动可谓异彩纷呈,精彩的现场少不了多媒体投影背景。那么如何把这个背景做得既符合活动气氛又吸引眼球呢? 下面就以校园主持人大赛为例,跟大家分享多媒体运用在大型活动中的经验。

Movie Moker, 小东西炫出大 精彩

既然是比赛,就需要有选手的介绍。 最炫的介绍方式奠过于用OV拍下选手的 自我展示,在比赛正式开始前循环播放。

第1步:从"开始→所有程序"中打开 Movie Maker,点击窗口右面"导入视频" 将拍摄的累材导入程序中(见图1);



第2步:点击窗口下方"显示时间线" 后,可通过单击拖移剪掉多余素材。

第3步:右击剪辑好的素材片段,选择 "视频效果"(见图2),弹出窗口后就可 对素材添加炎入淡出等视频特效了;



第4步: 剪辑并添加效果到所有繁材后, 选择程序窗口右边的 "完成电影→保存到我的计算机", 一个简单的选手介绍视频就完成了。

小摄示

有个特別有才的创意——把大片中的经典片段 进行剪辑拼接。与本活动内容融合,能收到意想 不到的幽默效果。如果你有一定的视频编辑基础,可试试Premiere的强大播件Hollywood FX, 对于文艺晚会的视频背景制作很合适,效果华丽。

PPT, 小工具做出大新意

活动流程投影背景主要用PPT制作。 有些小问题解决好了, 你的PPT就能与众 不同。

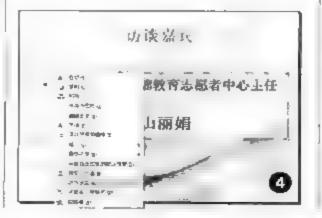
1.如何实现简单的动画效果 (用于配合参赛选手的表演)?

把编唱过的图片重叠安放到幻灯片上,然后以自动连续的方式进行播放就能完成。自动连续播放可通过"幻灯片放映一幻灯片切换",将"换片方式"设定为合适时间间隔来实现(见图3)。利用PPT中自定义动画中的"进入"、"强利"、"退出"、"动作路径" 四类效果选项的各种动作的有机结合,可形成不同的动画。



2.对文字做超链接,如何避免字带有下划线,颜色又不受母版影响?

选中文本框,而不是选择文字,单击 右键,选取"动作设置"项,链接到所要 跳转的页面(见图4);或将文字以图片形 式插入,单击右键,选择"超链接",链接 到需要跳转的页面即可(见图5)。





3.如何使两幅图片一左一右或一上-下地向中间间时动作?

安排好两幅图片的最终位置,按住Shift键,选中两幅图片;然后单击绘图工具栏中的"绘图";接下来单击"组合"。使两幅图片变成了一个选定;最后到"动画效果"中的"时间"里选"播放动画","效果"里选"左右向中间收缩"即可。

4.怎样利用"自定义动画"做连续闪 烁的文字(用于强调活动量点内容)?

首先创建文本框,设置好其中文字的 格式和效果,并做成习烁的动画效果;复 制这个文本框,粘贴多个(根据想要习烁 的时间来确定粘贴的文本框个数), 再将 这些框的位置设为一致;最后把这些文 本框都设置为在前一事件一秒后播放,文 本框在动画播放后隐蔽。

5.怎样插入音频文件(用于配合选手的才艺展示、渲染现场气氛等)?

点击"插入,影片和声音,文件中的声音",选择需要播放的音频文件即可。 值得注意的是,由于音频文件属于外部链接,需要保持音频文件地址在插入链接后不变,并将音频源文件和制作完成的 PPT一起拷贝入比赛现场的电脑中。

播放准备充分才能出到

活动开始了,赛配合流程播放视频和PPT啦。考虑到方便与软件兼存性问题。一般活动会使用社团成员自带的、软件配备开全的笔记本电脑。 连接上线路后,为什么笔记本显示器中的信息不能显示在投影仪大屏上? 投影仪的分辨率有眼,把笔记本分辨率调整到800×600或更小即可。 有番才能无息,在开始活动前,一定要伴唱活动流程全程播放一次视频和PPT,检查确认每一细节,活动才能真正顺畅、精彩。 [] [XF39]



数码宝贝的故事



好,我是Nicole,还记得本栏目刊登过的关于站 徽、站衫制作的文章吗? 那里面亲自动手做微量的 就是区区在下啦!我就读于北京师范大学艺术与传 煤学院,目前是数字媒体专业研工的学生。因为我的 专业, 也因为周围对电子产品极度痴迷的宅男们, 让 我逐步开始对各种数码产品产生了浓厚的兴趣。从 小喜欢做做手工、缝缝娃娃的我迷恋一切精致、细 膩的东西,我的数码产品可以这样总结,看起来很 杂,听起来很酷,用起来很炫,摆着心里很得意!



秘有两台笔记本电躺, 先说 比较普通的一台, 聖号是 DELL Latitude E5400. 全 黑色的外观,方方正正。虽 然我是女生,可是我从来不 MADE OF THE SECOND STREET, MADE OF THE SECOND ST MILL SECTION OF MILES APPRICATE OF 务本了。15英寸的武屏加上 强悍的态,做设计图、朊牌 戏、办公什么的绝对绰绰有

余、Photoshop、Illustrator、Flash并加上其他软件同 时运转也非常流畅。不过,这次要着重介绍的可尽另 外一个可数的小家伙。它是HTC旗下的一款智规手 机---HTC Shift X9500. 解從至小五脏俱全! 它的做 工、功能和价格令同期的上网本维以塑其项背。它其 有7寸可触摸蜗大解解,外置摄像头,外形扣带雷都 輸似一台途你笔记本电脑。大屏高分辨显示效果自 然、清晰、细腻、而且还配有代替风标的触损板、触 描笔和胸纹锁,操作极其简单。特别值得一段的缝。 这款智能手机还能像变形金刚一样瞬间变形。特它 的上半部分推开、折叠,它就立刻变导成为一台乖乖 坐在你面前的機型电脑。 Windows V sto Business操

作系统,支持外接SD扩展卡,还同时拥有亚牙、Wife 等功能。想当初我们在马尔代夫honey moon的时 候,就是靠它保存了做以干计的途费相片哦!



項? 这是什么手机? 哈. 無毒嘛! BB大家部知道,但女孩子用88, 尤其是9000的应该不多吧!可 我就傳輸量上了階級來很Mon的 89] 不得不说的差,用过89高端 机似后,确实对它产生了无限的 好感呢! 外放那个立体, 鲜菜都 个鲜亮, 皮质后曲即个骨华, 发 短信那个快,快捷做那个方便。 和谷歌功能整合拐那个天农无 舞……88还是周人而异了,中移

动的500元每月的签约不是谁都用债配的。于是在只 能通望AppStore和BIS的中國。BB还是不得不"被職 送"了些许遗憾。还总得当切买它的时候,我第一个 问题就是问看没有地方挂手机绳。这果当时就被老板 都视了。不过陶器它回到家,我仍然第一时间在上面 系上了一只可爱的小白兔。让我这台越越的黑色80餐 时变相温 脑了不少!

对了, 我不得不说伴随了我近5年的 DDS。为生计而忙碌的如今, 我也难以抑 制不时捧起它重温当年激情的惯性。还记 得那时我的两个死党每天抱着两个BDS 玩应援团,看着他们跟着节奏点得不亦乐 平, 让我也有了拥有它的冲动! 就这样 小0来到了我的身边,我疯狂迷恋上了用 笔点点画画玩游戏的方式。"一笔吃豆" 让我曾经因为卡在某关过不去而吃不下 饭:"超级玛丽"让我在睡梦中辛苦地与

怪物搏斗,以致 👺 早层腰酸背流: "节奏天国" 让我和妹妹连 续两天刷夜闯



关,毫无倦意:"动物管理员"让我和老公 从同学变成了爱人……DDS的游戏性是独 待的,你可以说它不如PSP刚猛激烈,但 其实它给我带来的, 更是那种如和煦阳光 般柔和的体贴, 独乐其中的超然。

呵呵, 说了这么多, 读者印印们, 你们的 闺中秘宝不妨也让我知道吧! 欢迎来我的 傅客http://roxl.com分享交流哦!€€ IXF40

我的宿舍生活之IT篇

●南京航空航天大学/王如刚

我们大宿舍在8楼,一共16个人,分4个房间,有客厅和卫生间加两个阳台,环境还不 错,说起我们的IT生活,那是非常hoppu!



01-10101











电脑排排坐

电脑基本每人必备,宿舍生活的大部 分就由可爱的电脑支配了! 有人为了体验 宽屏高速直接搬来了台式机,有人从学 校FTP中下载最新的大片或者喜剧片(最 近宿舍流行"爱情公寓"这部喜剧连续 剧 }: 有人利用 利暇时 可放松放松, 同宿 舍的一起玩00对战游戏等等,有时两个 人玩得激动起来会大叫,然后整个大寝室 的人都夺路而逃、还有的同学也会拿电脑 来学习,包括着老师的课件、做习题、到 网上看些视频教程、自己动手写写程序、 做做网站等等~~~电脑已经成为同学们

必不可少的工具之一!

我要向用本本的各位推荐两样东西 笔记本散热器和USB外接键盘。大家平时 用本本的时候。一般散热情况都不好。很容 易发生烧坏主板的现象. 我就曾经两次讲 显卡烧坏,虽然是免费维修,但是手续还是 很烦,而且对电脑伤害大,何不用散热器给 本本也扇扇风,一举两得? 再者就是USB外 接键盘、众所周知、本本键盘还是很脆弱 的,对于每天都要用电脑的我们,键盘势必 要承受很大的压力,何不给本本加一个外 接键盘?不仅可以像台式机一样自由输入。 而且还保护了本本键盘不受破坏。

手机智能秀

除了电脑当然最应当提及的就是手机 了! 这个又是普及率百分亩的, 甚至是过 百的, 因为好几位达人都有两个手机呢。 大家都在向智能手机靠拢, 手机必定是可 以上网、听音乐、玩游戏的! 而且手机还 有个重要功能就是闹钟,每天早上7点的 B付候,宿舍望面那是此起彼伏啊……

移动播放器

说到听音乐, 当然少不了MP3、MP4 啦! 手机没电的时候, 摘起耳机, 听听流 行音乐,真的是大学一大享受啊!另一个 用得最广泛的是U盘移动硬盘。大家平时 都会随身带一个移动硬盘, 以防老师上 课会有课件什么的需要拷贝, 以不变应万 变。况且平时大家有个什么好软件共享的 时候,可以直接用闪盘直拷,而经常重装 系统的我们,如果可以用移动硬盘把软件 和驱动备份下来, 方使快提! C.F.(XF41)



个性扑克还可以应用于毕业同学图念、明星俱像扑克制作等。如果制作一套自己设计的情况版纪念扑克。加上两人在一起的甜蜜回忆、特会是一份很浪漫的

校园个性纪念扑克DIY

●华北电力大学/史鹏飞

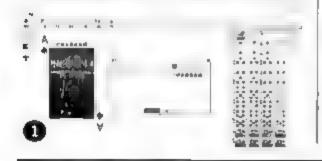
时值高校各类社团换届,经历了一年的风风雨雨,成员们共同见证了一路走来的辉煌,彼此之间建立了深厚的友谊。离别之际,纪念品成为加深彼此情谊的不二选择,个性纪念扑克制作简单、成本低廉又有娱乐价值,实在是个好主意!



方案一: 淘宝店扑克定制

在淘宝上有不少能够制作个性扑克 的店铺 经验丰富,专业可靠。挑选店铺 时,要注意扑克的价格、质量水平,店铺 信營度、邮寄价格等因素,沟通过程中要 注意掌握生动权,让店主在合理的价格上 尽量满足自己的要求,如试着效果等。

跟店家沟通好之后,就可以准备补克 保材了。图片尺寸、分辨率都有较为严格 的要求,可以多征求店家的意见。还要将 不同的照片对应到不同的扑克牌上,这就 要考虑到一定的排序问题,比如大小王 最好用全体成员合照,花色大小排序为黑

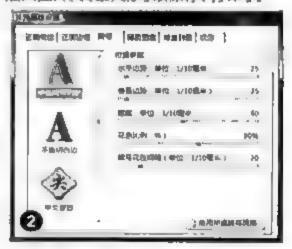


桃、红心、草花、方块等等。在设计背面 以及外壳时,可以在扑克背面以及外盒的 设计中大量使用社团。060,加入更多的 社团共有元素,很有亲切感(见题图)。

方案二: 利用扑克软件自己做

淘宝店制作的扑克风格大都类似,如 追求个性,可以尝试完全DY制作。

"扑克牌DIY系统"(下载地址nttp// www onlinedown net/soft/57728 htm)是 不错的免费软件,操作方便,打印灵活, 很容易掌握。软件内含有一整套的扑克牌 模板,根据自己想要的独特效果,通过简 单丰富的图片插入、图片处理与文字编辑 (见图1),即可实现一张扑克牌的制作。 软件还支持照片导出,单独制作一张带有 自己照片的扑克牌导出为IPC格式的图片,可以上传到论坛中展示,作为签名图片、 头像等等。 还有一个免费的软件"个性扑克梦工厂"(下载地址·http://work newhua com/cfon/200922/MyPoker.ror)也非常实用,安装启动后、可以设置正面底纹、边框、牌号、背面图案、牌盒封面等(见图2),插入图片。调整,就可以保存、打印了。



到打印店可用名片纸打印,然后用切卡机切开,经过热塑封膜等处理后,一付个性十足的扑克牌就完成啦! CF (XF42)

2B铅笔的演讲

●天津/杨红

2B铅笔: 大家好, 我是你们考试时最值得信赖的朋友…

观众: 枪手吗? 作弊器?

28铅笔·想啥呢? 我是2B铅笔! 今天 我来给大家介绍我的大家庭。

先讲讲我们家族兄弟的区别,这个大家从来随是不容易看出来的。要看铅芯。我们的铅芯由石墨和黏土混合加热制成、黏土越多,铅芯越硬,反之则软。你们看到的标号8=BLACK(黑度),H=HPRD(硬度),B数越多就越黑越软,B数越多就越硬越浅。我有108、98、88、78、68、58、48、38、8、H8、F、H、2H、3H、4H、5H、6H、7H、8H、9H、10H等兄弟,它们的软

折断铅笔。其 的(左)输色发 红、锉的(右)频 色发黄

硬浓淡高大家技上述原理自行分辨。

观众: 为啥填答题卡非用你啊?

2B铅笔:这个嘛,得从读卡机说起。现在使用的读卡机主要有两种。一种是红外读卡机,它通过红外线感应石墨浓度和涂黑面积识别答案,我填涂的石墨浓度最合适,不像H类铅笔那样淡,也不像更软的B类铅笔那样容易污染答卷和机器;另一种是光电读卡机,基本原理是发光电子器件发出的光照射在答题卡的信息位上、如该信息位被涂黑则部分光被吸收,反射光变弱,反之反射光变强。光电读卡机对应的接收管将强弱不同的光信号转移成电信号,再经转换、数字滤波、模式识别后完成对答题卡中字符的识别。H类铅笔

太硬易戳破答题卡导致透光,而我就不会。相对于其他B类铅笔呢,我最大的优势是便于擦净,防止光电读卡机误判。

观众鼓掌对答案表示满意。

2B铅笔: 现在有请2B方队列队表演, 展现飒飒英姿¹

(2B铅笔列队上台, 正步向前)

喂! 那些笔芯歪的、外层漆面颜色不同、编号模糊的、削出来木材泛白的,还有断面不整齐的! 都给我出来! 全都是假冒伪劣产品! 你们给广大考生带来多大危害自己知道吗? 读卡机对假劣28填涂的答题卡识别率最低达87%,意味着有13%的内容即使考生全部答对, 也会被电脑误判为错误。也许正是因为这几分之差, 考生的命运就会从此改变!

观众对2B的慷慨陈词点头赞叹。一队排列整齐的正品铅笔经过台前,台下掌声雷动,演讲圆满结束。[C.F.,XF43]

博琴地址 http://westech.biog.cfan.com.cn

本专栏介绍的链接所指向的文章。版权归源文作者或形发表网站所有,其观点不代表本刊、仅为读者提供更多与电路相关的信息来源,也不构成任何建议。

NOI. 谷歌图书侵权聚

五大在义等15亿大学所有明「股份为"谷 ·经收 WILL HIT ... K ... LASA ... L. S. " ... W. 11、文本版報,并於一本學、大學、大學工工 27 年四部新州北北河近山村村多水河北北

2. 4. 章 x 1 相 名印成な人は春間

NO3. 本典Chrome 巡路職告協議 功能侵犯Cyguus的专利



ALLE A BANCOLON SA TO 「ないしょり」、「れない」、「日本大」 5 17 mm 1 4 to 1. いく」、い、「日下」、 Dan harthan Str.

2 hright ho 1 12

127, 27, 120 ノージャルコイ

NO3.Eolas技术公司状告谷歌侵犯

· 明是 , 多人明年 " 中 家山 是 17 17 17 April 17 181 1

4. 5 1.01. 1/2



A.Media

谷歌图书馆版权之争蔓延到中国 の発送を

さんしょう かいしゅい

讯院搬录金额11月9日期 再次提交图书和解协议

the state of the state of the

谷歌数字化图书馆成为全球众失之的

× 1/11/1 × 1

Mark the proof to the first to the market of A M. M. Spengle . K. C. C. T. C. C.

NO4.俄罗斯Era Vodoleya公司状 告谷歌侵犯其专利

Er. Vadneva取作者Cange:一点展上自成人为 了获得成、本应,属于一门的财富分配人,不是,之 家名为Lra Lindeva Vo. Jeva首席执行官表示。(nongleff, 要索广告关 既表本 Hing Videosa , 1970年发明 - 年紀通 过一些专利,文件的,仮会十一台Gungle,解析用条 的公司将Grangk,上法度。指控Grang、出的搜索厂 平天联技不以是一名上二本 Bra Locoles a 世人 负技术 有之后, 核公司化获取到了华州和明 食公司止,即於中人等部 化美元的零售馬水 几谷级好级也仅有女人们见明, 拉尼木厂了对 2008年11月67、石 收罗斯

NOS.软件并发商GraphOn提起诉 讼, 状告谷歌侵权

新谷服的 sare Millards Joseph Nich You Liber HO Will To a member 12 77 F. M. 如今如一明作上,如此自己管理自又以此立是各 2. 南路外司自己2000年代11 11 11 11 11 15 15 15 15 こ、 Laora Lugmeer g Softwar 可食性。 70280年前, 26、201、原文縣、大學是有大學時 送へら、大型床公庫会・25·18 1×1941、 2.008 大学 松門 光衛山内的(小光本) 和北 以此,允许阿维洛尼阿伊·农斯河南方以

谷歌数字图书馆遭网络三巨头反对

综了版权所有潜及相关机构集体对 公益因与在我民间,外, 更也是 致和雅麗公司人產其他 些机构和企业处门成立 置得 6 段明二,以抵制 各版 虚灵 AKANAMA AND STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

herp of the harry hangeboar on the 5556 1/2009 10,147010206304 shim.

"谷歌图书" 在法国引发争议

中国的国人的 Section 1984年 1964年 19 汉答署之后, 在二十五条图书馆的一定。就次以应司户 怕了9条公司的合作决判。并不可能成为一个决图书。 伙伴才单上的第10个成功。这一语是用点发写事命。

性文化机构与基人企业的合作问题 并以终几升到确 路向當从是否心事使用美国的数字化技术,推至公司 业工作量下,从国人允可去向人的高度

http://www.com.cna..denews/2005/10 4.910s.5.shtml

海量作品悄悄上网 谷歌免费午餐引版 权之争

海知。年四 今県数子PQ 5年時世界各地 各省技术件权人的互下互等所占在人家 中形成了数字图将处域的第五位第二面布库以、基提 出了令人地域是具有解力条 化远域设置 打灯出版 民之争中,中国者将权人依禁律相衛之, 你以益一日 国数字图乌产业和人民资品、人亦临罪些独变。 の場所

ε c 4 6 to 8 system (2009/10/16/1014683.82 shim 710085 http

专家担心谷歌海量扫描图书 或威胁我国文化安全

以为首的民国的 只分子和政治系,他们 以为。此為場必此一少知論教国在自己和的民治域的 每势地位, 美国式的自己和决制将会对成为的, 文化女 全造成可言。还在对国家政权和科会制度的是工程所 在今後猶之, 以少斤, 強深動強 广人公 护禁疾力、我国的专家学者回看学生所知识 - NEW W

hird vana hirens in news ses, env2009/10/19/10/88522 stend

| S 8 | 0.9

谷歌图书馆版权争议的法律思考

各级阿马尔及全国即以外的集局,但多并上與由了 场产的景的年代人成,是"合物",这一观象是种 以种一的即机和给城市1个成为从了加密作权人的 11. 7 各成的各种的各种就不是以行一大十二部前的

SP14 of 4729,

edty zwwwweamas onzd 1.p Martin and SOMMOSOMPTED him in

德國总理批评Google 你不能只顾扫描图书 依下必然是 (10天時 12分五人四天前母形之是免费成分

Google图书就该给著作权人分成

Gran, 大道者 加爾 有, 本人 野衛教徒是 相中回便 知及了到你是以 時, 大 鹤山 广护等 > 1 版 即人 有这次各位,图书《成一、部司》即两种,"他打" 化二十四十二 城中 自至今城市 明明二十二十四十二 是其一块食物。"是一方是一些人人的一口,这些数数 ショレイニケー からない 大いこと 機利して PODAWAW Bambang aftern mess boot n. l.

http://blug.ic.sulm.com/committeeweb/crebives/19655 人人,吸用、这种方的 人人 "然不好有好者

io Maria Noice ▽▽

"中华公园西京省、郑宇、阳园以及美国来出一个今 作品報題を込みらかってお、B.J. Congit 数字件単 是是,切德无言 然而,这个数字代十程的发展证券 的是大公司子中,人中公公人生工者人司人及迎公司 Google 图书馆工程为什么阻力这么大? 計7月以下出来以入

MEMORAN HOR & Codyn Sir with A Sir AT おないととなる 一日日 かいとかい かんかい かんかん · 我们 人名 由下 . Coogle 4., 2.4. 4. 4.4.4. Manufacture At the second seco

The state of the s

不要让书籍消失在图书馆的黑洞里

大馬門本師 丁二年,衛子等於一十分五一年以前,衛并亦 下次 创始人作,这个死。也许是仍到人多数非常以可 我 希望这样的政坏水远不要再发生 化功力压电池 事 知此 母妻所名 小時我们的人化為广告中華議 為 再暂后的保存的,好人心 但是如果不能是人生场 深外。班中的一样"文 将人女共"中的人民业。ショリ Q. 人人都是是各方人不分為一個學一人多名與例 件事

the second of th * Layer BT EL - F

谷歌"不作恶"的招牌还能坚持举多久

初度在政治都之四,它依然得叹了哈。 伦目的自发节 从19世代自分是以权公司部门的现在。如此在一世的有11日午 4家中国区4国人这一公约,这个已经存在一百多年的 著作权和专利权的操护。具有本一的适合。作在这个 分子以以一個人大人作 《梅門》不以 我打破成代料 公司共同位分於既久回及不但以何既及中人者的無 公约二等成为人家共同以中,所成杖制度 尽管内丁 成 包,对离事的事业结构

.

はんなない ちょうひ こことはとかい 出作の場 五一二 九十 今時止於司令出在立大部衛監督於 ht.p.// nanky qqaamaazddalld232005d8l htm

谷歌图书馆到底侵犯了谁

1、在2、粉件的海中,各版图与简价中等的加入 谷民国的12年上五世米广上。从及有多少创新,但各 先成到了一鸣穿人的故集 在一间作家假经的日本 到自己人工具部看集 这是个成功工厂的模式 不 J. 谷 鱼形的 如《世·角唱·

G. 7. 7. , ,

Straight I had a new teachers.

G F XF44

"

"





- 绝对挑战
- CFAN研究院
- 加油站#

达人会馆

本期挑战题

免打扰清爽看视频

优酷最近的广告实在太多了, 我实在很想让它们消失, 不再出现在我的视线中。总结一下, 下面都是我很烦的东西。

①在播放部分视频前, 会 有片前广告。

2. 播放中不停地提示让 我安装KU, 拒绝后, 第二 天还会出现。

③右下角的广告, 是最顺 人的, 经常会挡住视频的 字幕。

4.视频播放10秒后, 窗口下侧会弹出来的横幅 广告(即IVB)。

後 暂停后出现的广告窗 口。

这几种广告你怎么才能去除呢? 方法要简单,最好不要复杂,不然还不如小小地"忍受"一下广告的迫害……(北京/魔王) 题目编号: 20092201 积分赏金: 100元

小編点评:估计优酷是官司维身,赚起钱来没够,广告是铺天盖地,已经达到了影响正常观看的地步了,尤其是上面的②,不知道有没有高人能够解决这个问题。

邮件附件巧分发

现在有一个90MB文件, 要发送给十个人,但所用 的企业邮箱限制每封邮 件的附件为20MB以下。 现在就要把这个90MB文件分割成若千小文件,不过后续的麻烦就来了,分割成的小文件要分五次封信发送,而且每封信都要附上不同的附件,非常麻烦。该文件我要发送给100个客户,同时还要满足这些客户只能看到自己的邮箱,有没有自动化解决方案?

注:本题可以使用邮件客户端完成,但最好使用常用的工具,比如Outlook、Foxmal等。

题目编号: 20092202 积分赏金: 50元

小编点评;这是小编前一段遇到的真实问题,千万别觉得这操作手动也不麻烦,要是500MB的文件,每次只能发送20MB呢?

聯個四重的小技術

有没有什么软件,可以让 闪盘定时"坏",即别人 借走后用两次就不能格 式化、打不开、容量为0 等,但能够恢复?(银河 侠客)

题目编号: 20092203 积分赏金: 50元

小编点评:看得出来, "银河侠客"是个很爱情 自己东西,重视硬件寿命 的有心人,连这种挑战题 都可以想到,高!

纪念动感超人 搞到动感相册

題目编号: 20092002 积分赏金: 40元/50元

禮战者: 浙江/邢宸斐

康**斯重現:**下载00相册、动感相册,同时查看相片拍摄所用的相机。

解决这个问题,我们需要求助两个工具,风很凉00相册图片批量下载器(下载地址,http://work.newhoa.com/cfan/200922/qqscxz.zip)和灰太狼00动感影集下载器(下载地址;http://work.newhoa.com/cfan/200922/qqphotos.zip)。

1下载00相册

打造自动偷菜机

題目錄号: 20092002 积分賞金: 0元/50元 提战者: 舒云飞

歐越重期: 让电脑在某一个时刻打开QQ农场去收庄稼(注: 不是外挂哦)

看到这个题目, 就觉得其

2下载动感影集

这一步有点复杂。首先我 们需要找到动感相别的地址。 进入相册所在的00空间, 打开 所要下载的动感影集, 持动感 影集开始播放时,单击Fash中 的"复制地址"按钮(这里注 意,不能单击Flosh上方的"复 制地址"),此时,动感相册的 地址就复制到了剪贴板。接 精,打开灰太狼()()动感影集下 戟器, 把刚才复制的地址粘贴 到相应的文本框中,如果要下 戴相册的背景音乐,还可以勾 选软件界面左边 "自动下戟桐 册背景音乐"这个选项。磁后、 单击"下载相册",很快,相册 就下载完了。

小提示

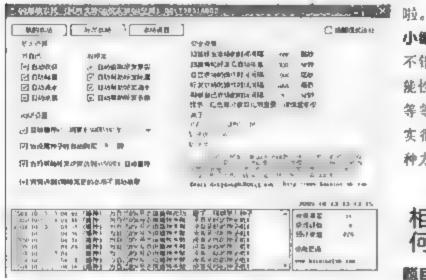
如果要查看網片是用什么牌子型号的照相机拍的,那就要量看相片的 EXIF信息。查错假简单,右击图片 文件、单击"属性",选择"摘要" 标签、单击"高级",即可看到关于 确倒片文件的EXIF信息。

小编点评:动感影集的照片是用什么相机拍照的呢?以立也没有解决,关于这道题,很多没者只投来了下载QQ相朋的方法,要知道"动感影集"才是本题的重点。

实并不是很难,完全可以交给 "00超级农民"解决。注意它 不是外挂哦!

首先到http://www.newhug com/soft/92493.htm下载"QQ超 级农民",解压运行后弹出登录 对话框,输入账号和密码后直 接登录, 无需打开QQ农场界面。然后切换到"农场设置"选项卡, 在"基本设置"里面"对自己、对好友"4样操作全部勾选,这样就可以实现到了果实成熟后马上能自动偷取。随后在"高级设置"里面勾选"自动播种"项目, 并设置好播种的果实类型(只可惜只能有一种), 并别忘了勾选并设

动偷取。随后在"高级设置"里面勾选"自动播种"项目,并设置好播种的果实类型(只可惜只能有一种),并别忘了勾选并设置"当没有种子时自动购买?颗",这样你就不必天天到QQ农场去忙活了!完全可以实现自动收获、自动播种了!怎么样方法还可以吧(见图)?



小编点评:原题可是不要外挂,自然不可能 有积分赏念。本文特别给那些不在乎外挂的 "农民"读者。

STOP! 我的操作定格在硬盘上!

國目編号: 20091901 积分當金: 0元/50元 提战者: 四川/陈晨

原题重观:把游戏状态保存,处理完其他

事情后,继续开始。

PP. O

我的方法很简单,就仅仅是利用虚拟机的快照功能! 至于虚拟机的下载和使用方法, 网上很多啦, 我这里就只提如何把不能

保存的游戏"定格"下来。在把虚拟机和虚拟系统安装好后,进入虚拟机系统,运行游戏后,如果有事需要中断,可以点击如图1所示红色方框里的暂停按钮,完成快照的建立。当需要恢复此系统时,就点一下左上角的播放按钮即可恢复快照(见图2)。

相信提问的朋友玩的不是什么大游戏,所以在虚拟机里玩游戏应该不成什么问题。如果是较大的游戏的话也不是什么难事,只要你的物理内存有26或以上,给虚拟系统分配16的内存来使用就差不多

小編点评: 虚拟机暂定状态, 想法 不错, 不过在虚拟机里打游戏的可

不循,不过在虚拟机里打游戏的可能性不止是内存的问题,还有显卡等等,所以"陈晨"读者的方法其实很鸡肋,大型游戏是很难用这种方法来"定格"的。

相互隔绝的网络如何同时能访问?

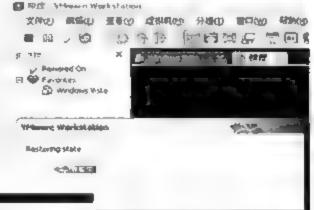
超回編号: 20092001

积分营金: 40元/50元

挑战者: 王印

原屬電理:连接到Internet和內网两条光缆,只有一个路由器,如何能在不总插拔网线的情况下,实现同时访问两个网络。

文章中提到一个是内部网,一个是 Internet网,这样就有两个路由器,而且这 两个路由器离籍很近。于是,我们首先做两





根1.5米的网线,然后购买一个5口的交换机,再把两根网线分别插到内部网的路由器上和nternet网的路由器上,这两根网线的另一端插到新笑的5口的交换机上面,再把通到办公室电脑上的那根网线插到新买的5口的交换机上(见图1)。

这样接好之后再下载"笔记本P切换器"(下载地址: http://www.skycn.com/soft/15609.html),通过设置IP即可实现不用插拔网线就可以互相访问两个不同的网络了(见

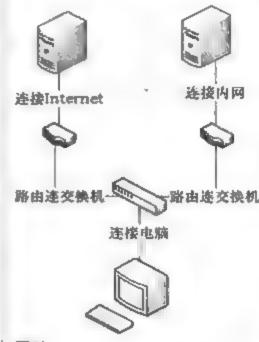
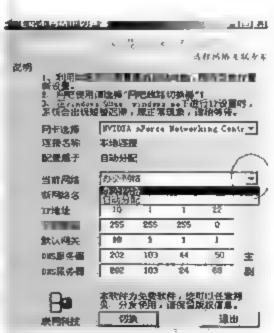


图2)。

我们所需要的一个5口交换机 两根15米的网络总的价格不超过 75块钱。

小编点评:由于本题的提问者 fcxxzux也没有说明具体的网络结构。 所以根据一些资料很多读者也给出了 自己的解决方案。其中主要的就集中 在使用交换机(国为是交换作用。所以路由器在这里是没用的)或是两根 网络合并的方法。前者需要花钱、后者 会影响网络传输速度。同时也不利于 保密。



CF [HG01]

"

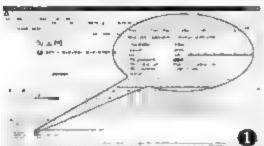


淘宝惊现漏洞 账号可轻易获取

论坛发言、收发电子邮件、淘宝上买东西、都离不开账号和密码。但你登录的那一刻是否想到,一次回车足 以出卖你的账号和密码! 怎么可能? 别不信! 别人简单的操作就可以看到你的登录密码, 无论你的密码多么 复杂。新浪账号、淘宝账号密码都可以轻易获取……

密码登录 原来是"皇帝的新装"

目前淘宝已经成为网络基础应用 之一。它的账号德息,难道可以轻松 获得吗? 当然在标准登录中, 获得账 号和密码易如反掌,如图1所示使用



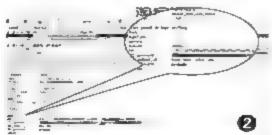
简单的嗅探软件,就可以截获信息, 账号和密码一览无余。既然普通的登 录容易被嗅探到,那么淘宝还有一种 安全赞录方式, 能不能嗅探到呢? 税 们用一个实验来看看具体情况。

实验1; 为了方便起见, 我们在本地 **实验**。

第一步,首先停止任何其他上网工 作, 安装HttpWotch, 在IE的 "工具" 望 启动它,单击Record开始记录信息。打 开淘宝页面,输入用户名和密码进行 正常登录。此时可以看到HttpWatch窗 口不停地跳动, 不用管它。

本文所需软件调从此地址下题: http:// work newhoo com/cfon/200922/sygj.cor., HttpWotch作为IE的一个插件, 量主要的功 能就是对通过浏览器发送的http请求进行 监控和分析。它能够极大减轻数据分析工作 量, 当梅获到数据之后, 单击POST Cota选 项卡就可以看到用户名和密码。

第二步·单击Stop停止捕获信息,在 上面定位到淘宝登录的选项(见图2)。 在下面单击POST Dato选项卡就可以看



到账户信息,在图2我们可以看到用户 名, 而密码居然是很长的一串字符。

难道是嗅探软件失效了吗? 当然 不是,现在我们看到的字符是经过 淘宝安全控件加密后的代码, 这就保 证了传输过程的安全。如果要还原密 码、只有经过淘宝控件的解密才行。

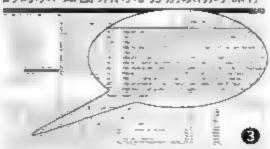
按照淘宝的思路,密码经过了加 密,别人不知道加密算法,即使获得了 传输的字符, 由于没有"钥匙", 也无法 破解得到密码, 从而无法登录淘宝网。 果真如此吗? 让我们再做一个实验。

实验2:在做实验之前,要选择实 验环境,由于新联通或者电信的 PPPOE 撰号软件影响实验的进行, 葡萄酒拌的是天线环境, 局级局也可 以完成这个实验。

第一步,首先安装网站测试工具 poros, 单击压 "工具→Internet 选项→ 连接→局域网设置",代理的地址设 置为: tocolhost, 端口: 8080, 将形的 信息通过paros工具进行发送。

第二步: 将实验1捕获的以POST 开头内容保存为一个文本文件(单击 Httpl://otch的streom卡片, 然后把内容 复制,在记事本中保存接口)。做完以 上工作后,在E浏览器中打开淘宝簿 站。输入捕获的用户名。密码随便。不 要单击登录。

第三步; 单击poros的Trop, 选择 Trop request, 对网页的请求进行单步执 行, 单击) 化中的登录按钮后, 你会发现 poros的窗口在闪动, poros拦截了用户 的请求。如图3所示。分别以刚才保存



的文件替换以POST开头的请求头部分 和以TPL_username开头的主体部分。单 击contion后回到E中,这时候你看到什 么现象了?居然已经登录到淘宝网站了 (这也就是我们常说的重放攻击)。

小摄术:

这个过程看起来很简单。不过这只是实验, 为了便于说明问题,为实验搭配了很多方便 条件。播获数据包不是很难, 难度在于数据 量太大,你必须要分折到那条包含密码的数 据包。想想我们上网看电影、听音乐的数据 量,在其中发现登录的用户名和密码,基本 相当于大海损针。而且被获的过程, 还要有 人登录过,所以,从目前来看,账户信息是 无法轻君获取的。而且本身这种行为还受到

安全登录百密一疏

现在你会觉得不可思议, 其实过 程很简单,要说清楚还要从我们登录 的输入过程慢慢谈起, 在淘宝的登录 页面, 我们单击"登录"后, 之前输入 的用户名和密码将进行简单地编码转 换,使用标准的HTTP协议在网络中传 送。这样,在信息通过的任意一个环 节都可能得到这些消息, 如网络管理 员可以利用职务之便,在网关处得到; 如果不是网络管理员, 局域网的其他 计算机还可以利用BRP欺骗技术,自 己雷充网关得到; 在没有加密的无线 网络中,好似无线电广播,任何人都 能够收听到。

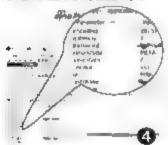
你也许会问, 收听到后又有什么 用呢? 在前面的实验中我们已经看到 了,Http://otch截获数据包后密码信息 就会被暴露。HttpWatch就是一种嗅探 器软件(嗅探器就是一个通过网卡捕 获、分析网络数据的软件),它接收到 数据包之后, 再进行一次编码转换, 把网络传输中的代码变为我们可以看 得懂的文字, 也就得到了刚才在页面 中输入的用户名和密码, 这个结果在 图1中我们看得很清楚了。

由于淘宝在赞录安全体制上的 不成熟,导致可以利用重放攻击来登 录。淘宝对赞录密码的加密在安全输 入控件中进行, 网络中传送的数据包 是用户名和加密后的密码。所以可以 把这些信息截获,在以后的某一个特 定的时间内,可以绕过输入控件,采 用在网络中直接发送数据包的方式登 录网站。

投稿 (yanytitatan.com.co

无独有偶 账号传输原来这么脆弱

现在你肯定有很多疑问。我们的数据 传输就这么不安全吗? 其实, 实际情况比 你想的还要遭。淘宝已经算是安全的了。 账号输入过程的安全我们经常防备,账 号传输过程实际却被忽视了。在使用电子 邮件、登录论坛的时候,通常默认使用普 通的登录方式(例如新浪),传输方式为 不加密, 只需截取一下数据包就可以看到 账号和密码(见图4)。



淘宝的标 准登录就是一 个典型的普通 登录。前面我 们知道,用户 ❹ 和服务器采用

标准的HTTP协议进行通信,由于HTTP 协议本身不对通信过程的信息加密。在 通傳过程中的每个环节,特別是网关、局 域网,都可以轻易得到账户信息的数据 包, 从而造成用户密码的泄漏。而且, 不 加密的无线网络,工作方式类似传统的 HLB, 数据包更容易得到。由于无线网络 的普及, 很多无线用户没有起码的安全 意识,在通信过程中不加密或者采取简

单的UJEP加密。这样,攻击者可以很容易 采用无线snifer捕获数据包。

火速链接:

腊柯的具体的方法可参考取额爱好者2009年 第6期《謝何、爾外飘來的免费午餐》一文。

登录小改进,安全一大步

我们不妨再按同样的方法来则试一 下雅虎的邮箱登录, 截获的数据如图5 所示。从图中可以看出, 截获后的帐户 可以轻松显示, 但密码变成了一堆看不 懂的密文。这样,即使通信被截获,密 码还有一定安全性。

雅虎也采用HTTP传输,也没有使 用安全控件,这其中有什么秘密呢? 究其原因, 原来网站的页面上, 采用了 JovoScript技术,对输入的密码做一个 单向不可逆的变换。当然在服务器上 也进行同样的变换。比如输入的密码 为ABC, 那么可以将其变换为BCD进行 传输,这时如果进行截获,也只能截获 BCD、从而保护了原始密码的安全。在 登录的时候, 服务器只需要比较加密 后的登泉的密码和服务器中加密后的 密码是各相同即可。在实际使用中。一 般要使用成熟的加密質法。例如MD5、 SHR1等, 由于这种变换是不可逆的, 因

此能够保证账户的安全。

分析整个过程可以发现, 多种原因 造成了登录漏洞。由于淘宝网在与用户 通信的时候,采用的是标准的http协议。 没有对数据传输进行加密,从而暴露了 加密后的密码。而在密文中, 没有包含 相应的随机数或者时间戳等预防重放 攻击的信息,从而产生登录漏洞。这里 也建议淘宝,一方面要改进加密体制和 进行传输加密 (如https协议),另外一 方面要对登录密码和支付宝密码采用 不同的加密方法或者强制用户使用不同 的密码。

要实现登录的安全, 服务厂商至少 需要做两项工作:一是要采用类似银行 那样的登录安全控件,确保本机不会被 木马截获账户信息: 其次是在整个连接 过程中一定要采用HTTPS协议进行加密 传输。那么我们平时就要选择安全赞录 模式,重要的密码一定要和平常使用的 密码一定要区分开, 密码要定期变更。



SKILLS EXPO

个选项禁止 MSN歌曲显示



伪技巧原因: 以偏標全

常用MSN的人会发现、好友在听什么歌、MSN也会显示出来。 有时就牵扯到隐私的问题了, 很多人都想将这个显示取消, 网 的方建很早就有: 在MSN的"选项"的"个人信息"中取消对 "在个人们总中最小Windows Media Player证在稀放的歌朋 信息"的勾选、单、"确定"高可。但是、很多人发现这样设置。 了, MSN还会显示歌曲信息。

首先來看这个显示的原理: MSN提供一个通道, 可以让衝放器 把伯息传送过来, 取消那个接钮, 通道关闭, 信息也就不显示。 了。另外, 播放湖也有一个控制选项, 如果禁止把消息传送过 去, MSN的通道即使开肩, 也不会显示的。所以一般情况下, 两个通道美团任何一个都可以禁止显示的,但是有一个特殊 情况, 那就是酷狗2008, 如果在酷狗中设置了在MSN上显示 歌曲信息, 酷狗会控制MSN的这个通道, 强制其打开, 这样, 即使在MSN里禁止了那个选项,还是会显示酷狗的歌曲信息

的,要禁止,需要在酷狗中设置,进入"选项设置一播放"。取 消 "MSN Messenger显示" 下面的对钩即可。

msconfig 恢复误删的自启动

编后: 截止2009年10月28日, 海滨、新浪仍未解决此传输中的漏洞问题。



伪技巧原因: 纸上淡兵

口启动项的管理已经很容易, 很多工具都可以方便地管理, 不 过人方便了。也就有了误操作。有些营用的软件、例如系毒软 件、邮件客户端,是需要进行自启动的,一月录削除了,就怎 恢复它的自启动, 网上的答案也不少, 其中很多人给出了启动。 mscontig. 在启动项里找到相应的程序, 勾选上就可以恢复启。 动的方法。这种方法、明显是纸上谈兵, 不切实际 mscont.g能 管理启动填不假, 它对应的就是注册表型的目启动项目, 但是, 当我们用其他软件禁止了某个启动项时,注册表的这个值就投 了,相应的msconfig的"启动"里也就没了这个项目,是无法恢 复的。恢复误骤赊的自启动, 需要用当初做删除操作的软件来 恢复自启动。用msconing禁止的才可以用msconlig恢复,如果 软件本身有设置项就可以直接恢复了。其他的就要具体情况具 体分析了。

CF [HG02]

"



独家揭秘

驱动精灵在线版技术内幕

■郑州/赵晨

当我们每天用Gmoil收发邮件、在土豆网观看"视频",在开心网玩"偷菜"的时候,你是否发现,基于网络的应用程序已经无处不在。这些应用都无需桌面软件来完成,一个浏览器就搞定了,这不,最近驱动精灵也推出了"在线版",只需一个浏览器就可以自动检测硬件,更新驱动了。原来,很多应用都可以加在浏览器上啊。可这个浏览器难道天生就是压不死的骆驼吗?随便什么功能都可以转移到浏览器上吗?

现身说法 驱动精灵的在线化

为了更清楚地说明问题,我们就拿刚刚推出的"驱动精灵在线版"为例。来看着它和浏览器是如何合作的。登录http://up.mydrivers.com, 浏览器首先提示要安装一个RctiveX 控件dgweb.cob, 点击"硬件检测",数秒后适用于本机的驱动程序下载地址就会被全部列出。表面上只有简单两步, 在计算机后台的工作可是繁琐复杂的。

1 当我们点击"硬件检测"按钮时,浏览器检测到这个脚本动作,传一递给控件dgweb.cab,然后它开始工作:向操作系统对应的注册表键偏读一取本机全部硬件的设备ID,硬件类型一等参数,这些信息就好比我们通过设一备管理器看到的硬件信息(见图1)。



小摄示:

起初安裝的控件ogweb.cab其实就是一个 小型的驱动精灵软件。简单来说。它就是将 驱动精灵的程序代码封装在一起,然后放 在浏览器组,与浏览器建立通讯的接口,抛 去了原有的软件界面,让浏览器充当软件界

2 读取的硬件信息在控件dgweb. cob控制下,通过HTTP传输协议传输



到固定的地址。也就是驱动精灵的服务器。这个传输过程是和软件版一样的。服务器满接收到硬件信息之后,即刻开始在驱动之家的巨大数据库中进行费询,并把硬件ID翻译成我们能看错的硬件型号(见图2)。

3 在完成硬件信息"翻译"的步骤之后,服务器端将开始根据硬件型号查找最为匹配的驱动程序。复杂地查找、对比、选择后产生一个结果信息,结果信息再传回到控件dgwebcob, 控件再传递给浏览器,浏览器就将结果显示了出来。

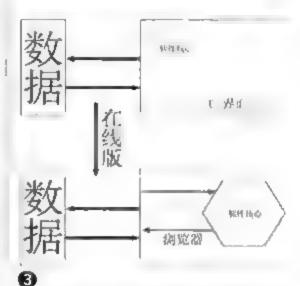
由小见大 浏览器成"蓝海"

对比"驱动精灵2009"单机版, 我们注意到基于浏览器的"驱动精 灵在线版"大小仅为单机版的一十分 之一。虽然在线版,没有了备份还原功 能,也省去了硬件检测模块,可是为 什么仅有10B左右的浏览器插件就能 实现驱动精灵单机版才能实现的核 心功能呢。

通常来说一款软件除了核心功能 的代码之外,还有不少空间是被用来 存储软件所需的其他资源的,例如软 件中需要出现的界面元素、图片、图 标等等。如果把这些元素全部放在网 页服务器上,软件的体积就会相应地 缩小。另外,软件的部分内容例如硬 件信息数据库也可以被 放置在远程服务器上通 过网络来访可,这就可 以进一步缩小软件的体 积(此过程示意图见图 3)。

Ueb应用程序大多数都是采用网页的形式来显示界面,其中浏览

器充当了媒介的作用。它既可以与软件核心代码进行交互,并与远程服务器配合实现软件的核心功能,同时也可以与,ovo,JovoScript DHTML, Flosh语言进行配合,并用网页的形式来显示软件界面。对于软件界面设计人员来说,网页式界面是一个可供发挥的好场所。没有了各种硬性限制,软件的界面也可以设计得更为合理,美观。



以上我们介绍的驱动精灵在线版的应用只是Jeb应用程序的一个典型的例子,实际上还有很多大型的Jeb应用程序值得我们关注,例如微软的在线版Office等。大家若是想知道Web应用程序的未来, 君不见基于Chrome浏览器的谷歌Chrome操作系统正向我们走来么?

CF [HG03]

"

×

"

幕后英雄一

一你不知道的BIOS

每台电脑都需要BIOS,无论是底层硬件设置、支持新CPU、修复系统Bug、对CPU/内存进行超频,以至于修 改开机画面等等,都离不开BiOS的后台支持。

为什么超频需要BIOS调节?。

B OS的全称是Basic Input/Output System(基本输入输出系统),也就是 说,对于电脑最基本硬件的最底层操 作,都是通过BOS来完成的。打个比 方, 我们去饭馆吃饭, 面对服务员(操 作系统)要了一盘宫保鸡丁(用户点击 鼠标),然后服务员向大厨(BIOS)下单 (转换为程序语言),最后大厨抄起锅 碗瓢盆(转换为机器语宫控制电脑硬 件)完成这通菜。

而超频也是同样道理, 如果我们

需要CPU运行在更高的频率、更高的 电压或是其他什么模式下, 都要通过 BIOS对硬件进行底层调节。可以说一 块主板的超频能力高低, 很大程度上 是取决于BIOS编写的水平。一般以超 频为卖点的主板, BIOS中各种选项都 极为丰富,以使玩家通过各种细微的 调节、榨干硬件每一分潜力。

超频时CPU和内存往往密不可分, 尤其是像现在15/17这种内置了内存控 制器的CPU。对于内存的超频。Intel、



TVIDIA等厂商也依附于8105开发出了 XMP、SU之类的内存预置模式, 只要 主板和内存都支持XMP或SL,在BIOS 里就可以通过选择预置模式的方式。 极为简单地使内存工作在更高频率 下。免去了以往极为繁琐的参数调节 和测试过程。

BIOS还能做点别的吗?-

到了今天。BIOS的功能已经被主板 厂商们开发得极为丰富,除了大约10年 前开始出现的"软超频",也就是现在所 有主板都采用的通过BIOS调节CPL和内 存频率外, 还可以用来修补Bug、修改开 机画面、给电脑加密码、支持其他大容 景存储设备、BIOS恢复、系统还原, 甚至 给CPU "开核" ·····

修补Bug的重要性不必多说,很多 莫名其妙的问题都可以通过省级8/0S 来解决。当然这也要主板厂商比较负 **箦任才行。**

至于BIOS本身的加密功能,在今天 已经显得有些鸡肋了。一方面是防破解 能力太差、只要清空CMOS,BIOS密码就 不复存在: 另一方面则是由于操作系统

的各种加密能力越来越强, 从进入系统 到整个硬盘的加密无所不能, 所以现在 已经极少有人给BIOS设开机密码了。值 得一提的是Lenovo等品牌机厂商在8 OS 中提供了硬盘加密的功能, 即使将硬盘 换到其他电脑上, 也无法读取其中的数 据。对注重数据保密的商务人士来说应 该很有用处。

最后不能不说说"开核",这事儿



从2009年初一直闹到现在。我们都 知道无论AMD还是Intel, CPU的良品 率不可能是100%, 比如四核CPJ, 经 常有其中一个或两个核心达不到标 称频率, 于是官方就把这些不合格的 核心屏蔽掉, 把整个CPU当成双核或 三核来卖。不过到了主板厂商这里, 却通过SB750南桥的ACC (Advance Clock Colbration)功能,强制打开被屏 蔽的核心,其中不乏双核的Rthlom X2 5000+被开成6MB L3缴存的四核处理 器,性能直通高端的Phenom X4,性价 比极大提升。而开核能否成功,除了 CPU本身的体制之外, 最重要的就要 数BIOS本身的功能了。

BIOS的革新之路——EFI・

BOS从世界上第一台PC诞生至今。 都没有发生过太大变化。在操作系统绚 丽多彩方便快捷的今天,依然是一副死 板的字符面孔。因此Inter早在2006年的 DF上就推出了EF(Extensible Firmware nterface, 可扩展固件接口) 系统, 简单 来说就是个进化了的、具备更多功能的 图形化BIOS。你可以把它看作一个微型 Jindows, 不但可以直接运行一些音乐 /视频構放、小游戏、磁盘管理、数据备 份/恢复之类的简单功能, 还可以内置 驱动, 好处就是不必每次重装系统后都 繁复地装一大堆驱动了。再比如通过EFI 内置的磁盘管理功能。可以直接读取硬 盘上的50来安装系统,从此光盘启动



遗憾的是,目前虽然绝大多数主 板其实都已经符合FF 的要求, 但却极 少有厂商愿意做出来,市面上能见到 的只有微星P35 Ef nity等寥寥几款, 对 EFI的功能应用也仅仅停留在中文化、 图形化而已, 基本上还是演示的意义 更大些,希望今后能看到更多真正应 用到EF 的违板产品。



CF [HG04] COMPUTER FRO 2009年至22期



投稿 1 nayz Polium confect

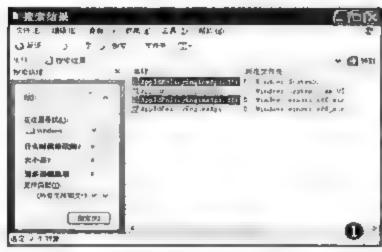


微软工程师秀逗了?

探寻7系统目录海量之谜

■文/漂泊在外

安装了Windows 7的朋友都知道,Windows 7的系统分区占用的容量可比Windows XP大多了。如果细心的 朋友还会发现一些奇怪的现象,比如打开系统分区根目录,还会发现XP时代的\Documents and Settings目 录(默认无法访问),以及体积庞大的C:\windows\winsxs目录。更为奇怪的是,当你使用系统搜索功能查 找windows\system32目录下的系统文件时,经常也会在C:\windows\winsxs目录找到同一文件(见图1)。 难道是微软的工程师秀逗了?



为什么要在新系统保存老系统的 目录(而且默认无法打开),同一文 件又为什么要在两个目录中存放? 一 起来探寻, 大腹便便的系统目录到底 "吃"了些什么……

火速链接:

17期的《有怪兽?解密系统文件下的winsxs 目录》详细介绍WinSXS目录特性。

虚实结合的假象?

上述介绍的Windows 7的怪现象 其实就是Windows中的软、硬链接在 作怪。Documents and Settings其实是 一个快捷方式(软链接),它的存在是 为了使windows /有更好的兼容性。可 以说软链接相当于门牌号,摘除了门 牌,门仍在。

同一系统文件保存在两个目录 则是ITFS自录中硬链接,大家知道 WinSXS目录保存的是各个版本系统 重要文件。默认情况下,应用程序 读取系统组件路径则是c \windows\ System32、因此为了便于程序的访问。 微软便将JinSXS目录保存的文件建 立一个硬链接到上述目录。这样做的 好处,是方便对文件进行管理,因为 在升级补丁后,系统经常会更新大量 新版本的系统文件, 现在这些更新文 件全部保存在LinSXS相应子目录中,

更新操作完成后只要 为新版本文件建立一个 硬链接到Sustem32目 录即可。这样既可以保 持Sustem32目录的整洁 (不会同时存在多版本 文件,方便程序快速调 用且不易出错),又可以 节省空间,加快升级速 度(因为硬链接并不占 用磁盘空间, 而且建立

链接速度很快,省去在另一个目录中 复制操作却达到同样功效)。

小知识: 什么是软硬链接?

链胺就是保存了另一个文件(奖)的路径名 这个符号链接并不会对原文件有任何影响。 硬磷投患一个现有文件的财名。 给一个文件 建立硬链接后。它们互为别名。影除其中任 个就会删除原文件。形象地说, 软链接 是门牌号(换除门牌门仍在)。要链接到是门 (如客厅门也叫起启室门)。

它们是怎么链接的?

前面介绍软、硬链接导致 Windows 7怪故障, 那它们是怎么工 作?对于Documents and Settings快捷 方式,Windows 7使用的应该是著名的 "虚拟重定向"了,以前介绍过,这里 就不再啰嗦。

对WinSXS硬链接, Windows 7在

自动更新以 后、会将新 版本的系统 文件自动新 建链接到 SYSTEM32 中,也就是 说每次将 更新的文 件写入到 Jun2X2目录

该目录, 只是更改了硬链接)。如果 要章看Lindows 7系统分区到底使用 了哪些硬链接,可以到http://tingurl com/bdcd3e下载Hiscon_setup exe, 安 装后可以将其中的Hiscon exe复制到 SYSTEM32目录, 启动命令提示符输入 "Hiscon exe /dir d\windows /log c\ht log"(假设windows 7安装在D盘),这 样会把windows目录下所有硬链接金 部输出到c\ht.log中, 打开记事本即可 看到具体的硬链接(见图2)。

后,SYSTEM32国录中的也会同步更

新(实际上并没有将新文件复制到

揭开迷霉,正确认识 Win7的系统分区大小

由于硬链接是基于系统底层的 链接, 因此每个链接会被系统 "误认 为"就是一个具体文件,所以当右击 SYSTEM32选择"属性"查看目录大小 时,系统会把硬链接占用的空间也计 算在内(实际上只是一个链接符号)。 因此Windows 7目录实际占用空间大 小=硬链接大小/2+非硬链接文件大 小。这是NTFS硬链接特性在"迷人双 眼", 也是Jindows 7的新特性之一。 所以动辄说Umdows 7体态腑肿的同 学,可以无语了。

CF [HG05]



"



现无法停止通用卷提示

我用的是Windows XP系统, 平时在使用USB设备时, 试图终止USB设备时, 系统总会提示无 法停止通用器的提示。请问这是什么原因?

·汶可能是USB设备当前仍有数据读、写操作,或者在资源管理器中打开了该USB设备中的某 个文件夹或是文件, 在关闭了所有可能打开的文件及文件夹后仍不能正常停止, 可以尝试 在任务曾理器 (按Crr)+Shift+Esc打开任务管理器 再选择 "进程" 选项卡) 中结束Explore/exe选程 后再拔除USB设备,然后在"文件→运行"中重新启动该进程,这样可以避免损坏USB设备中的数 据,又可以放心地拨下JSB设备了。

傻博士有话说:

平时一般要求在拔除USB设备时先停用该设备,然后再拔除,主要是为了 防止损坏USB设备中的数据。不过,经常会遇到无法拔除的情况、其实。 在Windows XP以上版本操作系统中提供了USB设备优化功能,只要

开启优化功能。先将USB设备插到USB接口。右击"我的电脑"并选择 "農性→硬件→设备情理器→磁盘驱动器",找到"USB Flash Drive USB Device" (不同品牌的USB设备名称可能不同), 然后双击打开 "USB Flosh

Drive USB Device属性"对话框。切换到"策略"选项卡、选中"为快速翻除而优化",单击 "确定" 退出。以后不用理会系统托盘中的"安全删除硬件" 翻标, 只要没有对USB设备进行 数据读写操作(即USB设备的指示灯不闪动),就可以直接将USB设备从USB接口拨下来了。

C像无法完成碎片整理检测

新开启母戏保护功能即可, 开启及关闭卡巴基斯 的自我保护功能 打开卡巴基斯的选项设置商 口, 在左侧列表中选择"保护", 在右侧窗口中便 可开启或是关闭卡巴基斯的自我保护了(图1)。 集量 hita /bbs shadoo com/viewthread

pho?tid=17443855extro*page%3D1

医統党制

提示"Windows文件保护"提示

我刚安装的Windows XP系统, 在使用时系 统总是提示"Windows文件保护"对话框。

> 同时还提示当前系统中的某个文件已 被换成无法识别的版本,需要还原这 些文件。请问这是什么原因?

> 这可能是在安装软件时, 软件的 ■ 安装向导将系统中的某个文件替 換掉了,这种情况下一般只要使用系 统安装光盘,按照提示向导恢复一下即 可解决问题。如果频繁出现这样的提 示。系统感染病毒的可能性较大、建议 做好杀毒清理工作,排除病毒的原因 后,可以通过在组策略中关闭Windows 文件保护来去掉这个提示。按Ulin+R打 开运行对话框,输入"qpedit.msc"并回

车打开组策略编辑器 依次定位到"计算机配置 →管理模板→Windows文件保护"项,然后在右 侧窗口中找到"设置Jindows文件保护扫描"项 并将其关闭即可。

表源: http://bbs.et8.net/bbs/showthredo b/10/2 = 9837236 (coted = 316)

无法高焓回收站文件

之前将一个文件删除到了回收站中,接下 来再从回收站中删除该文件时系统提示无 法删除的错误信息。请问这是什么原因?

一般在硬盘中有错误时会出现这样的错 【读標示, 只要使用磁盘檢測功能对磁盘进 行一次检测及错误修复即可解决问题。其次 遇 到病毒或是使用加密软件加密的文件,也会出 现这类问题,使用冰刃(下戟地址; http://www newhoo.com/soft/53325.htm) 之类的工具就可以 将其删除了。

無難。http://bbs.et8.net/bbs/showthread pho?t+9834856tratid+315

Windows 7下如何使用工行旧版U盾

我安装的是Windows 7 64位版本系统, 使 用的是华虹U居,安装驱动程序后系统没 有识别U肩, 现在无法使用网上银行。请问如何 盤 凄?

你用的是日版U居, 需要按下面的步骤才能 ▲在Jindows 7系统中正常使用。

1) 安装"工行阀设助手"后,在资源管理器 中打开 "c\wndows\suswow64\hhdriver\", 右键 单击 "instalidriver exe", 在兼容性选项卡中选中 "以兼容模式运行这个程序",并选择"Jindows Vista (Service Pock 1)",接确定后运行。

2) 系统会提示找到一个智能卡, 但无法安装 驱动。进入设备管理器, 双击"智能卡", 按"更 新驱动程序",在向导中选"浏览计算机以查找 驱动程序软件",再选"从计算机的设备驱动程 序列表中选择",再选中"智能卡读卡器",点下 一步。在窗口的左边选中"HuoHong",在右边选 中 "HuoHong Virtual SmartCord Reader", 单击 "下 一步"按钮,在弹出的警告窗口中选择"是"。 这 对系统会提示驱动安装成功。

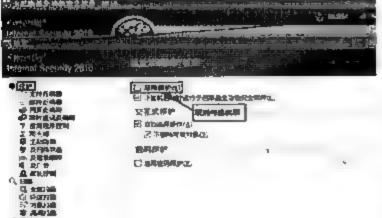
经过上述操作后。插入U商后系统就会提示 找到U盾, 打开"客户编管理.L具" 就可以正常看 到。盾了。

来海; https://dream4 - n/g/shouthread.php?(+244678

CF [SB01]

我用的是Windows XP系统, 在使用磁盘 碎片整理功能时,其他三个鱼可以完成整 瑰, 而在整理C盘时, 总是出现错误, 镇误信息; 由于文件损坏,磁盘碎片整理程序无法继续预 扫描: C:\Documents and Settings\All Users\ Ropl cat on Dato\Kaspersky Lob\RVP9。请问这 是什么原因?

这主要是由于你安装的卡巴斯基系毒软件 的自我保护所致,只要按下述方法赞且关 闭卡巴基斯的自我保护功能,待整理完毕后再置





闪盘数据复制到硬盘提示权限问题

致使用UBackUp这款内盘备份软件将内盘中的数据 拷贝到硬盘中时,系统总是提示"输出目录不能写 人,请检查权限!"。请问这是什么原因?

本 首先检查你使用的系统账户身份,如果不是管理员账户身份。请更换管理员账户身份赞录系统。然后尝试拷贝,如果拷贝数据的目标目录是OTFS格式。在没每给当前系统账户赋予有效凌取权限时,也是无法执行数据拷贝操作的,只要右击目标文件夹并选择"属性",在打开窗口中选择"安全"选项卡,然后为当前账户赋予读、写权限即可(见图1)。

onium)
MITTIME
MITTEMAL
99 1998.00
763 WH
0 0
8 0
8 0 1

傻博士有话说:

操作系统版本越屬(例如Windows Visto/Windows 7)以及RTFS格式的磁盘分区,系统在权限问题上越来越严格。没有获得相应的权限就无法执行相应的操作,诸如读、写、修改等操作,进常遇到权限问题时,首先要确保使用的是系统管理员账户,接下来再检查当前系统账户是否被赋予了对目标位置的操作权限。此外,如果平时操作电脑时经常遇到需要为当前账户赋予权限的问题。不妨将"右键获得所有权 req"合并到注册表中为叙标右键添加一个快推键。以后只

要直接右击目标文件夹或是文件选择"管理员取得所有权"项即可为当前管理员账户赋予操作权限了。

Virtual Drive Manage出现0050蓝屏

型 我在使用Virtual Drive Manage處拟光號射 总是出现蓝屏,错误信息中显示VDD-X86. SYS,请问这是什么原因?

A 按Un+R打开运行对话程,输入cmd打开命令提示符窗口,输入以下命令。sc stop VirtualDrive,再输入。sc delete VirtualDrive,这个步骤是先将虚拟光驱驱动文件删除。接下来打开控制面板到添加或删除程序中删除KB955704系统补丁(此补丁与虚似光驱有冲突),然后重新安装一次即可正常工作了。

系统出现Packet.dll错误

Q系统中安装的P2P终结者,之前使用一切正常,但今天在使用时总是出现错误,信息为;无法定位程序输入点PocketGetReodEvent于动态链接库packet dll上。请问这该如何解决?

A 这可能是Packet dll文件损坏或是丢失所致,而该文件是很多应用程序正常运行的

保证。解决方法很简单,从http://www.dll-files com/dlkndex/dll-files.shtml?pocket下载该文件并将 其放到系统分区下的System32文件夹中,在"运 行"对话框中输入"regsvr32 系统值\Windows\ Sustem32\pocket dll"注册该文件即可。

刻录的CD含量不一

我使用Flero刺录了一张CD在车上播放,发现每首歌曲的音量均不一样大。这是不是

我使用的Nero软件有问题, 如何才能让到录的歌曲每首 的音量均衡呢?

A 这个问题不在Piero软件上,在刻录之前应该先使用MP3Goin (下载地址, http://www.skycn.com/so/t/8924 htm)对所有的歌曲进行音量统一设置: 先将所有歌曲添加到列表中,再设置好统一的音量标准,例如使用默认的89aB,直接单击菜单"更改增益→应用专

辑增益[®]即可《见图》)。这样调整了所有歌曲的 音景后再使用Dero刻录成《D后播放时就不会出 现音量大小不一的情况了。

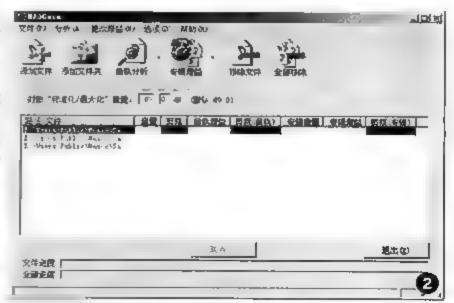
公式编辑器出现乱码

使用Office自带的公式编辑器编辑公式时 发现公式部分总是出现乱码或是一个长长 的"口"字。请问这是什么原因?

A Off ce公式编辑器 需要系统中有Symbol字 体的支持才行,出现乱码最大的原因就是系统中没有这款字体所致,可以按下述思路来解决 如果手头有Office安装光盘,直接使用安装光盘修复安装一次即可解决问题,或者直接从其他安装了Office的系统中找到康字体文件并将其复制到系统自录下的Fonts(一般位于[\Linnoq\Linfonts\],也可以从网上搜索下战该字体。

Romdisk虚拟硬盘中的文件会自动消失

型 我使用Ramdisk软件虚拟了一个高速键 盘,在该硬盘上新建了TMP及Temporary Internet Files两个文件夹,当重新启动系统后,TMP文件夹便自动消失,而另一个文件夹却安然无慈。请问这是什么原因?





Windows 7下无法保存傲游设置

○ 我使用的是Windows 7系统。安装的是做游浏览器、浏览网页什么的都正常,但是在做游测览器中进行的各种设置总是不能保存。重新启动后又得重新设置。请问这是什么原因?

这主要是由于Lindows 7中开启了UAC,同时你使用的可能不是管理员账号所致。只要使用管理员权限账号要录系统就可以解决问题。假如平时使用系统不使用管理员账号,可以按下述思路来解决

1 如果用做游账号登录的话,在ChiProgram Files\Paxthon2文件夹下面会有一个以你的账号命名的文件夹,例如user@host.com。只要将此文件夹移动到一个非管理员用户也可以操作的文件夹中(例如Dhimoxthon2)。

2 打开"开始,所有程序,附件,命令提示符"并用制标右击之,选择"用管理员权限运行"打开命令提示符窗口后,输入"cd"(Program Flest/Maxthon2"(不含外例6号,下周)后按回车键,再输入"mklink") user@host.com "Diffoxthon2\user@host.com"并按回车键。这样操作后就可以解决前面的问题了。注意,在具体设置时调将user@host.com更换为你自己的做的账号。



傻博士有话说:

很多朋友都不喜欢使用JAC功能,在安装系统后都是手工将其关闭。其实, 系统自带的UAC功能对系统安全来说很有帮助,开启该功能后,一些病毒、 木马在没有得到允许的权限下侵无法达到破坏的目的了,因此,不建议关闭 此功能。其他程序遇到类似问题时,不妨先试试用上面的方法来解决。

IE核心的浏览器打不开百度贴吧

Q 我使用的是Windows XP有带的E浏览器,使用该浏览器无法打开百度贴吧。换用其他IE内核的浏览器也是无法打开,需要多次刷新才行,而打开后再打开二级页面时又不行。而改用Opera或是Airefox浏览器则没有问题。请问这是什么原因?

不少朋友均遇到此故障,这是由于在使用00032条毒软件的环境下对系统打了 KB974455这个补丁而导致的问题,只要暂时关闭 0002条毒软件即可正常访问。或者在添加或删除程序中找到上述补丁程序并将其卸载掉即可解决问题。

网页搜索框不能输入

致使用的是系统自带的(E浏览器,不管打开哪个网页,页面中的搜索框总是无法输入,请问这是什么原因?

A 你打开的是不是网上银行之类的网站? 如果只是这类网站无法打开输入框,有可能是没有安装客户端插件所致,只要下载网站提供的插件程序,之后便可正常使用了。如果是所有

的阿页均无法打开搜索框,那可能是E浏览器被 恶意程序侵袭过导致无法正常工作所致,解决方 法很简单:

从其他系统中搜索"mshtmled dli"文件,找到后坐新启动自己的系统并进入安全模式,再将其拷贝约自己系统中的%windir%\system32目录中,之后按Uin+R打开运行对话框,输入"regsvi32 mshtmled dli"注册该文件即可。

无法查询手机话费

全单位的电脑中可以正常赞录中国移动网 上营业厅查看话费,但是在家里的电脑中 总是无法查询。在发送密码验证码时手机总是 无法接收到短信。请问这是什么原因?

A 可能是你的电脑中拦截了中国移动飞信网站上的弹出窗口,请尝试使用E浏览器打开,如果仍不能正常发送密码验证短信,调单击菜单"工具 *Internet选项",选择"高级"选项卡,单击"重置"按钮(见右图),在默认参数设置情况下应该就可以正常打开移动营业厅并使用各种功能了。

00传文件非常慢

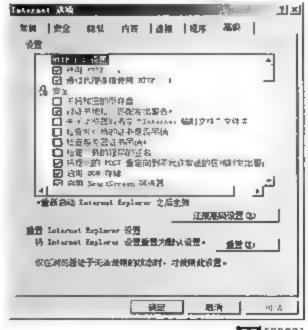
经常使用QQ与朋友互传文件,而与有的朋友 友传文件时可以达到60K左右,而有的朋友 只有几K的速度。但实际上双方各自的网速都很快。请问这是什么原因?

A 阿速快并不代表OO传文件就能快,这期间 主要受策宽的影响。假如网速很快,但当 前正在使用BT下载占用了大量带宽,在使用OO 传文件时也就不会很快了,而关闭BT下载这样占 用大量带宽的软件就能达到提速的目的。此外, 如果传文件的双方一方使用电信间络,另一方使 用网通或是其他网络,互传文件也会出现慢的规 象,这种情况下可以使用超新版OO提供的腐线传 文件功能来级开不同网络运营商之间的限制,从 而达到提高传输速度的目的。

医偿连操问题

Q 我使用的是ADSL贯带,拨号程序为 Windows XP系统自带,在重装系统后,显示集面时速度很慢,启动完毕后本地连接图标上 显示黄色感叹号。请问这是什么原因?

A 这是由于你没有为本地连接设置固定户地址所致,在系统启动时部理检测网络并恐终为系统分配一个无冲突的户地址 因此需要占用一些时间,遇到网络状况不好时,可能占用更多的时间导致启动变懂。为本地连接设置固定户地址 在控制面板中打开网络连接,右击"本地连接",选择"属性",在打开的列表中找到并双击"Internet协议 TCP/IP"项,在打开的窗口中设置一个固定IP地址,保存即可。



CF [5803]



休眠后为何黑屏

一台笔记本电脑 安裝 Jindows Visto操作系统, 按下 "休眠" 按钮, 系统发出 "啪" 的一声, 硬盘指示灯熄灭, 其他指示灯亮着, 显示器累牌, 无论怎么操作全不能唤醒, 只能强制重新启动计算机, 请问这是什么问题造成的?

首先,建议启动计算机,按DEL键进入主极BIOS设置,找到Power Management Setup (电源 简理设置) 里的BCPL Function (BCPI功能),将其设置为Enoble (开启)。BCPL Suspend Type (BCP 思往类型)设置为S3 (STR)。如果硬盘或者光驱的型号比较早,可能是不能很好地支持高级待机模式的问题。如果问题仍然存在,建议你使用"磁盘扫描程序"检查你的硬盘是否存在问题。因为体眠指的是计算机处于关闭状态。但恢复之后所有工作都会完全精确地还原到离开时的状态。此时内存中的内容会保存在磁盘上。如果硬盘存在问题。很有可能使"休眠"失败。

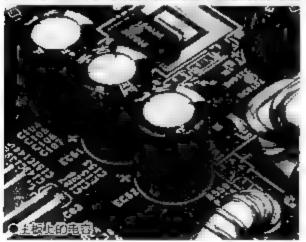
傻博士有话说:

2 我们在使用"休眠"功能时,如果设备驱动器如光驱、闪盘正在使用中,记住进入休眠之前把闪盘拔出。此外,驱动程序兼容问题有时也会造成"休眠"失败,要排除这种问题,建议重新安装操作系统,然后在不安装任何驱动情况下,看"休眠"能否成功,如果成功,依此类推逐一安装设备驱动,直到找出有兼容问题的驱动程序。

CPU超频引起蓝屏现象

一台计算机使用英特尔 奔腾双接 E5300的 CPU,超频使用半年一直很正常,最近电脑 经常其名其处地出现蓝屏等故障,罗装操作系统 问题依旧,请问这跟超频CPU有关系吗?

A 首先、建议你考虑做热问题、一些朋友超 所(PU后,照常使用原装CPU放热器、或者 一些劣质散热器、由于长久工作在离溫下、风扇 轴承就会出现可题,风扇转速自然也降下来了, 从而导致散热不足。此外,灰尘也会造成CPU放 热风扇运转不正常,所以建议检查CPU风扇是否 可以正常工作。其次,如果你超频时在8005中为 CPU加了电压、那么建议你将电压调整倒原有设 置、看问题是否可以解决。再次、CPU超频后由于 频率提高,对主板供电的要求也题之提高。因此 如果处理器瞬了电压后故障依旧,那么很有可能

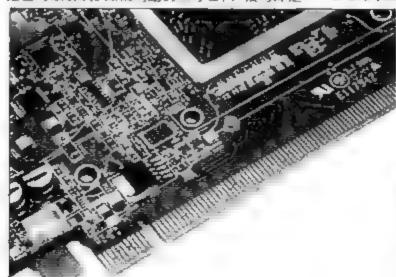


主板出现了故障, 最典型的就是主板供电模块中的电容出现实款, 健议更换相同型号电源问题可以解决(见图)。

型卡金手指氧化造PCI-E X16降级使用

一台计算机使用华硕PSK SE/EPU主板、七彩虹逸彩9600GT-GD3 minn精致版显卡。用软件检测硬件信息、发现显卡运行在PCI-E ×4模式下,可我的显卡和主板应该是PCI-E ×16。请何这是什么问题造成的?

A PC E显示模式识别错误的问题还是比较多的,建议你升级主板和显示的B/OS,看问题是否可以解决。如果问题仍然存在,体疑可能是

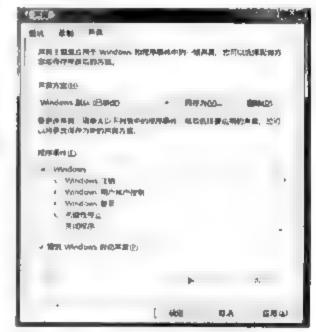


显卡长时间使用,造成显卡金手指氧化物较多, 导致接触不良造成的,建议你打开计算机主机 箱,接下显卡,用橡皮擦拭显卡金手指,然后插入 生板显卡插槽,重新启动计算机,一般问题可以 解决(见图)。

風燈音乐有薄音

○ 一台华硕Z53Q23Jr·SL笔记本电磁,播放音频文件时出现爆音观象,调问该如何解决?

A 右键单击任务栏的"小喇叭"图标,选择"播放设备"菜单,在"声音"窗口中选择"扬声器"耳机",单击"属性"被钮、单击"高级"迹项卡,可以看到在"默认格式"下,声音采样频率和位深度默认被设置为"16位,44100Hz",将其改为"24位。96000Hz"后,单击"应用"按钮、单击"测试"按钮、一般问题可以解决(见图)。



系统自检到CPU停止

一台计算机使用AMD 速龙64 ×2 5000+ 約CPU, 昂达 A79GS/128m的主板, 1G8 KINGSTON DDR2-800×2, 启动计算机, 自检到 CPU时停止, 请何这是什么问题造成的?

> A 首先、建议你打开计算机主机 箱,根据主板说明书找到清空 BIOS的接钮或跳线、清空主板BIOS, 看问题是否可以解决。如果问题仍 然存在、建议你将硬盘、光驱依次拔 掉,面最小系统能否通过自检、如果 可题仍然存在、该问题一般应该是 由于内存损坏或存在兼容可题造成 的、建议你逐一插单条内存启动计算 机、并更换内存插槽插接内存、从而 找到问题内存。

果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

搞定H3C(华三)认证 向网络专才迈进一步

企业招聘的高峰期到了,由于网络 普及和规模增大,不少企业都增加了 网络方面的工作岗位。在中华英才网、 51gob等知名的招聘网站中,网络工程 师、通信工程师、系统管理工程师等网 络方面的职位众多。那么,要想从事这 些岗位、需要学习哪些知识、拥有哪些 融门砖呢?

大家都知道, 在中国的网络市场上, 思科和华兰产品占了百分之九十多。在 招聘网站上,不少公司都要求应聘者熟 悉思科或者华三等网络设备。当然,拥 有相应的认证更有说服力。前一阶段我 们持续刊赞了教育部考试中心独家供 稿的全国计算机等级考试系列辅导,上 期我们请专家向大家介绍了思科认证, 思科认证除CCOB外为全英文、门槛有 些高;那么本期我们再来了解另一个比 较重要的认证——H3C(华三)认证,它 的学习和认证全部为中文。它有哪些特 征? 我们如何轻松攻破它呢?

网络认证各领风骚

网络方面的认证, 国内有很多, 如网 络工程师、计算机等级考试、思科网络 认证等等、每种认证适合不同的人群。

网络工程师(软考): 由人力资源 和劳动保障部组织,属于政府组织的 官方考试.考试通过后政府部门和国 有企事业单位可以评定职称(与工资挂 钩)。推荐将要进入或者已经进入这些 单位的人员参加考试。该考试考察综合 能力、纯笔试。

计算机等级考试三级级网络: 由教 育部考试中心组织,适合于非专业人 员参与, 考察综合能力, 笔试和机试相 结合, 相对容易通过。

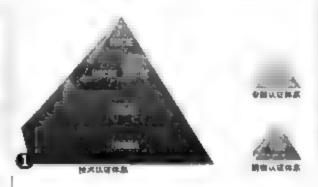
思科网络认证: 理论和实践并重。 门槛较高,除了CCDA之外其他的认证。 学习和考试均为英文, 理论知识较深, 强调理论和实践相结合,基础不好的同 学学习起来比较吃力。

H3C认证: 从原来的华为3com认证

发展而来。2008年, H3C 在中国的交换机和企业级路 由器市场份额排名第一、运营商 WLAN设备、网络安全设备、IP存储市 场份额均为第一。由于其产品市场份额 高,所以其认证也深受企业欢迎。H3C 认证及培训突出学以致用的理念,特别 强调实用性和学生的动手能力。H3C的 教材及考试为全中文, 课程难度循序渐 进。对于基础稍差的学员,也能够理解 和掌握。截至2008年底,已有90000余 人次接受过H3C培训,逾55000人次获 得H3C认证证书。

H3C认证体系中你点哪道菜

从体系上来说, H3C的认证体系分 3大块·技术认证体系、专题认证体系、 销售认证体系(见图1)。技术认证体系 是主认证体系,非常类似于思科的认证



体系, 是认证的重点。H3提供了从网络 助理工程师到网络专家的四级技术认 证体系。

对于将要毕业的同学来说, 建议大 家学习H3CDE认证,H3CDE认证属于网 络工程师认证,与思科的CCPA对应,是 事实上的入门级的认证。H3CDE认证主 要定位于中小型网络的规划、设计、配 置与维护, 适合目前就业市场的需要。 H3CDE认证为全理论考试。

如果你有一定的网络经验,熟悉华 三的产品, 那么可以尝试冲击H3CIE认 证(H-JC网络排错专家), 这是H-JC最高 级别的认证。考试要靠真功夫,不能仅 凭侥幸。因为即使你侥幸通过笔试,等 待你的还有实验考试和技术面试。



高效学习轻松考试一点通

H3C的考试机构和考试类型都比较 多, 其主流的考试均为理论考试。对于 H3C的学习来说,可以选择自学、培训 机构、或者网院学习。

如果有合适的实验环境,可以选择 自学。自学的主要费用是购买教材,华 三的教材价格很贵,建议大家可以下载 教学的幻灯片, 幻灯片的内容和教材一 致。由于网络技术更新很快,华三的教 材也会进行同步更新, 千万不要学习老 版本的内容哦。

学习的另一个途径是参加华王的授 权培训中心。目前H3CFE认证的学费大 概需要1200元。培训中心的培训质量 良莠不齐, 建议大家仔细挑选。

通过网院学习也是不错的方法。华 三的网院位于各个高校, 教学和设备 条件都比较好, 费用一般只有几百元。 网络学院结业后、学员还可以申请考试 优惠券。如H3CRE认证考试原价135美 元, 优惠价40美元。另外, H3C公司在 每个网络学院都设有网络人才奖金和 助学金, 考试在850分以上的学员及家 庭贫困学员可以申请相关奖金。

华三非常强调实践动手能力, 所以 大家要克服传统学习中动脑不动手的 思路,一定要多动手,勤练习。由于其 教材的理论性不是很好, 建议大家可以 配合思科的教材进行学习。如果你想提 前署看考试的题型, 没问题, H3C网站 上提供了模拟考试(见下图)。



CF [TS01]

特别的特别 http://hehao.blog.cfan.com.cn

2010年各大公司笔试题大揭秘(二)

看过了上期的非技术类职位的笔试题,这次我们重点介绍一些技术职位类笔试题,相信能给你扩展一定的思路。另外,这次有些题目的解决方法并非一种,我们只给出了部分分析,其中有些是来自一些笔试题;满分的同学,仅供大家参考。

医大块板

1有10亿个数, 这些数的值都在0~1000万之内。实现接口get_ brgger_count(unsigned value)

输入一个值volue,返回这10亿个数中比volue值大的数的数目。

class order_calculate

[

pub ic

order_calculate();

~order_colculate();

unsinged get_bigger_count(unsigned value)

)

注1: get_bigger_count接口会被频繁地调用,实现要高效

注2. 可以自己往内部任意添加变量和接口

注3: 有个现成的接口 unsigned get_volue_by_index(int idx) 可以调用, 该接口返回指定索引的value值

比如get_value_by_index(100),返回10亿个数中第100个数的值。 该接口开销较大,尽量少调用。(来自:迅雷)

分析: 先建立10000001个元素的整型数组, 初始化为0。然后对这10亿个存在硬盘上的数扫描一遍, 以数的值作为下标, 累加, 直接扫描完毕。接着对这个数组从后向前累加, 就可以得到比菜数大的数的值。

2有一副牌编号0~51, 调把 这副牌尽可能随机地发到4个人 手里

注1: 已经有rand()函数可以 调用, 但是rand()函数开销较大, 请尽量少调用

o,b,c,d分别是13个元素的1 维数组

函数原型 void deal(int(] a, int[] b, int[] c, int[] d)。(来自:迅雷)

分析:从第1张到第52张牌,每次都用随机函数分配给四个人之一,当某个人的牌数满了,就给序号数加一个数,再摸,得出的序号数再重新分配给其余的人。然后要复上面的操作。



 3.实现字符串反转的c库函数 char* strrev(char* str ng)

注1:不可利用其他库函数, 算法尽量高效、占用空间少。(来自:迅雷)

分析: 先扫描一遍字符串, 得到其长度, 用两个指针p、q分别指向字符串的第一个位置和最后一个位置, 然后过程++p、--q, 一直交换下去, 直到到达中间的字母就结果程序,

4.实现哈夫曼编码。(来自: 干橡) 分析: 作业题一样的笔试题, 如果这题你不会答, 那就说不过去了, 可以参考http://work.newhuo.com/ cfan/200922/sctxt。

5. 假设有一台迷你计算机,有1KB 内存和1用HZ处理器(假定1用HZ处理 器能够每秒改变10°6次状态)。能够在 这台计算机上运行且确定性终止(即运 行到某种状态时必然终止,不存在死循 环)的所有程序中,最长的运行时间可 能是多少(写出你的推理过程,可以做 出任意你需要的假定)?(来自:百度)

分析:应该用最最底层的办法做。就是在内存放着一段代码、就这样让它跑。 怎么让它跑得最长又不死情环呢?我想应该是让除了代码之外的所有内存在一个周期内加一位,也就是说把剩下的内存有作一个巨大的整型,正如int是32位一样,这个内存区域是XXX位。具体代码可以参考http://work.newhua.com/cfan/200922/dm.txt。

特别的特别 http://hehao.blog.cfan.com.cn





简单的笔试题只能代表面试的困难以及较低的薪水

6.一个典型的大型项目,通常 由众多组件构成,这些组件之间 复杂的编译依赖在构建整个系统 时,是最让人头疼的地方之一, 现在就有这样一个大型项目,由门 (口>1000)个组件构成,每个组件 都是可编译的,但组件之间存在着 编译依赖,如组件月1依赖月2,即编 译F11时, F12必须已经先编译完成, 否则门不能完成编译, 虽然整个项 目存在着复杂的编译依赖,但组件 之间却没有循环依赖的问题。请设 计一种快速算法,能完成整个项目 的编译构建过程,并请给出算法的 时间复杂度(设计算法时,请忽路 组件的编译时间。另外、请不要考 虑并行编译系统)。(来自:百度)

分析: 其实这是著名的穿衣问题, 问题是一个人有内排, 裤子皮带……这些东西, 问人应该怎么穿才能不变成超人! 所以解决方法也是一样的, 就是拓扑排序。拓扑排序是先对图中所有于节点进行广度优先的遍历, 然后在遍历同时标记遍历的起始时间和结束时间, 然后对起始时间进行排序。

原题重现

1 LRL是Uniform Resource Locator的缩写,即统一资源定位符,也就是我们常说的两址,为了便于理解,我们将URL简化成如下的形式,以www bordu.com/s?wd=bordu为例,www.bordu.com/s?wd=bordu为例,www.bordu.com/s?wd=bordu为例,www.bordu.com称为site,后面的部分称为poth,每条URL都有一些对应的属性分为定长属性(如URL被系统发现的时间)和不定长的属性(如描述JRL的文字)。

调设计一个系统, 要求:

- (1)存储和维护100亿URL及其属性
- ②实现URL及其属性的添加、更新和 删除(不需要实时)

(3)给定一批URL, 判定是否在系统中, 如果在系统中, 需要得到它的信息

④快速选出一个站点下所有URL及其 属性信息

提示:总体JRL数量巨大,所以有必要 把URL的存储以及相关的计算分布在多台 机器上完成。(來自 百度)

2.20个阿里巴巴b2b技术部的员工被 安排为4排, 每排5人; 我们任意选其中4人 送给他们一人一本《effective c++》, 那么我 们选出的4人在不同排的概率为;

R5^4*5*15720

B415*5** 51/20

C 5^4*4 *16720

D4~5*41*161/20(來自:阿里巴巴)

3.在ASC算法temo日常开发中,常常面临一些数据结构的抉择,令人纠结。目前大家在策划一个FBI (Fost Binary Indexing)项目,其中用到的词汇有6200条,词汇长度在10~15之间,词汇字符是英文字母,区分大小写。请在下面几个数据结构中选择一个使检索速度最快的。

月二叉搜索树, 比较函数开销: 1次运算/每字符

B 哈希表, hosh算法开销, 10次运算/ 每字符

D.TRIE树, 寻找子节点开销; 1次运算/ 每字符(来自: 阿里巴巴)

4.下面有关forword和redirect的描述。 正确的是

A.foreard是服务器将控制权转交给另一个内部服务器对象,由新的来全权负责响应用户的请求

B 执行forword时, 浏览器不知道服务 器发送的内容是从何处来, 浏览器地址样 中还是原来的地址。

C执行redirect时,服务端告诉浏览器 重新去遇求地址。

D.forword是內部重定向, redirect是外部重定向。

E.redirect默认将产生201 Permonently moved的HTTP响应。(来自,阿里巴巴)

如果你觉得这些题还不过瘾,可以打开http://blog.cfon.com.cn/?uid-14246 oction-vieuspace-itemid-1608141, 这里有更多的笔试题, 还有一些名企的新酬。

5.关于守护线程的说法, 正确的是。

A所有非守护线程终止,即使存在守护线程,进程运行终止。

B所有守护线程终止,即使存在非守护线程,进程运行终止。

(只要守护线程或者非守护进程其中 之一存在, 进程就不会终止。

D 只有所有的守护线程和非守护进程 终止运行之后, 进程才会终止。



让人簽募的工作通常都会伴随着高压力以及无穷 的加班

CF [1502]

柳絮 & http://lly2spring.blog.cfan.com.cn

平面设计师生存手册(5)

小图标里的大意义

E期我们介绍了VI设计, 其中提到VI设计的核心是LOGO(图标)设计。一款设计优良 的LOGO,可以令品牌形象如虎添翼,给客户留下鲜明的印象,从而为企业争得· 先机。那么, LOGO的设计, 有没有行之有效的方法可以遵循?

芝麻开门

CFon: 什么样的LOGO才算得上是好作 品?

业内人士: 什么是好的LOGO, 这个不 好定义,不过在观察一些成功的LOGO作品 时,会发现它们都有一些共同的特点,或 者也可以说是它们必然符合的一些重要原

1. 简单/多样: LOCO所占的面积一般较 小,整合过多的元素反而会冲淡效果。元 素可以少, 但是构成形式, 表现手段则要多 样化, 否则就太单一了。

2.显著: 构成LOGO的图形、线条、颜色 要清晰可辨。

3. 适应, L000要应用到多种场合。如海 报、信封、网页、名片等, 所以设计的LOGO 必须能适应各种尺寸。一般来说, 细节越 少、LOGD缩小时能保持的表现力也就越 好、

4.传达:能传达出企业,公司的业务特 征,比如航空公司的图标用一个火车头表 示,显然不适合。

5.特色鲜明。

任务实战

CFon: 上面提到的几大原则, 还是有! 点抽象。LOGO的创作过程中,有没有更具 体的一些方法?

业内人士: 平面设计中的构成课程, 总结了不少形式法则,如对称平衡、渐变构 成、节奏韵律等, 对具体的创作很有帮助。当 然, LOGO设计需要创造性思维, 可以借鉴前 人总结的法则但是又不要拘泥于它们。

实战1: 简单重复也能是艺术——群化 經歷

平面构成中的重复构成, 就是把同 一个图形复制成多个, 再按一定的规律 排列组合在一起。这个被重复的 图形即所谓"基本形",它可以是· 个圆点、一条线或一个三角形等简单图

有图形中切割出来 的复杂图形。



群化构成则是重复构成的一种特 殊形式,它也是把基本形复制多个后量 复排列, 不过它一般是围绕着一个中 心点, 或者以聚集的方式呈现, 而不像 一般的重复构成那样向上下左右方向 发展。群化构成非常适合制作LOCO标 志。下面我们就在Adobe Mustrator (常 被简称为BI)中试着模仿制作一个LOGO (本文使用的是053版本, 其他版本中的 操作步骤基本相同,不再一一说明)。 Illustrotor也是学习平面设计者最好要 了解的一款矢器绘图软件(可替代的 软件有CorelDrow等),非常适合于制作 LOGO, 还没有这款软件的朋友, 可以从 http://www.odobe.com/cn/downloads/TF 载试用版试用。

1.从新文档开始工作

启动II Jistrotor, 点击"文件→新建" 菜单命令调出新建文档窗口,单击展 升其中的"高级",将颜色模式设置为 CMYK, 其他取默认值, 然后点击"确定" 创建一个新文档。选择CMYK模式, 是为 了方便以后LOGO能应用到各种印刷品上 (如信封、名片等)。

2.创建基本形

群化构成首先要有一个基本形,方 块、文字、线条等等,任意形状都可以作 为基本形,这里我们创建一个自己的越 本形。按住工具箱中的矩形工具不放, 将弹出一个子工具箱, 选择其中的椭圆 工具(快捷键为L),然后点击上方工具 栏左侧第一个下拉按钮, 选择黑色作为 填充色。接下来在页面中画出一个椭圆 图形(见图2)。

按住工具箱中的钢笔工具不放。从 弹出子工具箱中选择转换锚点工具(快 捷键为Shft+C),用此工具,分别点击一 下刚刚画出的椭圆形左右两侧的锚点, 会发现椭圆形两侧变成优美的尖角。选 择工具箱中的直接选择工具(快捷键为 B), 拖动椭圆的锚点, 可以对图形进行 调整, 最终得出一个树叶的形状(见图 3).



选中工具箱中的选择工具(快捷键为



柳虹 % http://fiv2spring.blog.cfan.com.cn

V)点选树叶图形,按Ctrl+C键复制,再按Ctrl+V键粘贴,然后点选新复制的图形,依次单击工具栏上左侧第一和第二个下拉按钮,将新图形的边线及填充色设置为统一的绿色。

点选新图形,将光标移到边框的各个锚点上时,光标将变成双箭头状,此时按下鼠标左键拖动,可以调整图形的大小。将新图形适当缩小之后,放到第一个图形上,并使用它们右侧对齐。用选择工具同时框选中两个图形,按下Ctrl+C键,即可将它们组合为一体了(见图4)。以后如有需要,选择编组的图形,再按Ctrl+Shift+C键,可以快速解组。



3.基本形的群化构成

接下来就是按需要将基本形多复制几个, 再将它们按一定的规律排列, 得到自己想要的。OGO图标即可, 如图5所示, 是叠加、反射、对称等几种简单的排列。这其中主要的操作是旋转, 点选某个图形后, 将光标移到方框外侧, 光标将变成弯曲的箭头状, 此时按住鼠标左键并拖动, 即可任意旋转图形了。

另外还要用到的技巧是对齐,有时 手工对齐两个图形时不够精确,可以选 取所有要对齐的图形后,再点击工具栏 上的"对齐",即可按需要选择自动上、 下、左、右对齐等。



图形叠加的时候,有些图形的层次位置不对,这时可右击此图形,选择 "排列",然后就可以选择移动它的层次位置了。

实战2: 量变到质变——渐变构成

渐变就是一点一点地变化, 大自然

中随处可见渐变的实例,如水中的涟漪、海螺的生长结构等。渐变构成,是指基本形或骨骼,有规律的循序变动,从而产生节奏感和韵律感。基本形的渐变就是基本形的形状、大小、位置、方向、色彩逐渐变化。下面的实例,是将一条曲线,慢慢改变长度、曲度及方向而形成的设计作品。

1 创建弧线基本形

启动Illustrator,新建一个文档。选择椭圆工具,然后在上方工具栏中,将插边的大小设置为最小值0.25p,并将边线及填充色都设置为黑色。横向画一个细长的椭圆,再使用转换循点工具分别点击椭圆两侧的锚点,使它的两端变尖。接下来,用直接选择工具(白箭头)拖动椭圆上下两端的锚点,这样一条曲线条就完成了(见图6)。



2 渐变变形

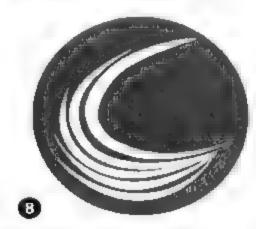
将完成的曲线再复制4份,逐渐拉 长变弯,以右侧为中心点旋转排列(见 图/)。注意,调整曲线,使用的是直接 选择工具,当线条等度过大时,原有的



锚点可能不够使用了,这时我选择添加 锚点工具(快捷键为+),在图形边线上 点击,以添加新锚点,扩大调整的灵活 性。

B(07/04)

现在的LOGO有点单薄, 我们再添加一个背景来丰满它。选择椭圆工具, 按Shift键不放, 配合鼠标画一个正圆形边线和填充都为蓝色。将前面绘制的曲线变成白色, 两者叠加到一起。右击圆形, 选择"排列一置于底层"。一个优美的LOGO就制作完成了(见图8)。



艺林闲话

★构成法则还有很多。如发射构成、 比例构成(如黄金比)、变异构成、对称、 平衡、对比等等。想要把平面构成知识应 用到自己的创作中、一是要深入学习理论 知识、另外还要多观摩别人的成功作品。 平时可以找一些专业书籍来看,网上也能 找到相关资料。比如:

平面构成知识

网址: http://www.hudong.com/wiki/平

m# Im

欧美构成类招贴设计

网址: http://tingurl.com/yhh6jgo

经典标志设计作品欣赏

网址: http://tmyurl.com/ylao9wh





















著名企业图标集锦

CF [1503,

果果 http://guoguo.blog.cfan.com.cn

调客, 吊起你的网赚胃口来

坐在电脑前,等待发到邮箱的调查问卷;填写问卷,每做一份问卷就能收入几元到几十元不等,这样的好事你相信吗?网络时代,许多事情都不再是奇迹,一起来当"调客"吧,足不出户就能赚到零用钱!如果你肯花时间,方法得当,月入上千元不是问题!

做"散户"赚小钱

广东湛江的志宾是格子店的店主,同时也是一名兼职"调客"。两年前的一天,他在网上搜索兼职,偶然搜到了一条填写调查问卷便能获得奖励的信息。于是志宾报名并填写了问卷,本来只想试而已,但没过几天他的支付宝里真的多出钱来。"第一次拿到了美金的奖励时激动啊! 虽然只是20块钱,但起码证明自己的努力没有白费。"志宾这样描述了第一次做调客获得奖励后的心情。赚钱虽不多,但从此志宾有了动力,经常上网填一些零散的调查问卷。

网络大补贴: 可导找到调客信息的网站

名称	脚位	特点
-		注册填写邮准问券可
440077	(reesurveyasia	获得现金奖励,推荐
		例表數与例數可获得
1	OSPOC	数外実施
中醫庫		注册填写邮发问题可
琦	www 51poll	跃得职分奖励。 推荐
	com/member/	阿灰萨与铜量可得换
	Index.osp	外銭助、积分到一定
		程度可兑换现金
猫八成	http://www	常自行權業调查问卷
网等威	ahabojie.com	业务。与调查发起人
害类障		取得联系后方可谓写
\$å		问卷读得现金极酬
58网络	http://www.SB.com/	找到适合业务。与调
兼职局		奔发起人联系后方
		可填写问卷。获得指
		THE RESERVE THE
各类策	在搜索引擎中键	一般为大型调客网站
駅陽站	入"调客", 搜索	的推广增接,参与此
		种问卷调查不仅自己
1	阿拉	可获奖励、同主政论
'		坛楼主也能获得相应
		8 7

从"散户"到"专业调客"

志宾成为"专业调客"是从看到一个博客开始的,该博客介绍了一个调客网站,说推荐网友参与网站的调查也能赚钱。于是志宾开始尝试通过E-mail、OQ、(MSD、论坛、博客、网站等做起调客推荐来。他注册的调客网站必须要被推荐的人完成问卷才能获得奖励。推广

难度比较大,但是奖励十分诱人:直接推荐的人中有10人完成可卷就有10美元的额外奖励。

"为了这诱人的奖励,我辛苦了两个月。其间很多次想放弃,但又心有不甘。于是我给自己制定了目标——每天至少推广10人以上,总结每天的推广经验埋头苦干,两个月下来,推广人数竟然上升到了2000多! 最终努力没有自费! (见图1)"

※ 110-10 元 □ 110-10 元

● 文付成局。(Freebares)運動所の思け取了。

奖励之外的收获

除了现金奖励,志宾还从凋客这个兼职中获得了不少知识和经验。"我填写过很多的商业调查问卷,内容涉及医疗器械、汽车使用、广告态度、媒体接触习惯等等,从中学到了不少专业调查方法。"为了填写一些性价比较高的问卷,志宾还会查找相关资料,拓宽自己的知识面。

两年来接触了众多调客网站,志宾早已练成了"火粮金精","我一看就知遵哪个是真哪个是假!"他对网赚的警觉也随之提高:"我觉得自己已经不会那么容易被表面利益所吸引了。" 现在已经在做营销工作的志宾仍做着调客,问及原因,他说:"通过网络把调查问卷推荐给网友做,也算是一种营销技巧训练吧。其间还交到了不少朋友。"

调客经验之谈

鑫浪·我曾经注册了一个调客网站, 等了几个月才收到一份问卷, 做完之后还 没收到钱, 说是要积累到一定金额才能支 付。

志宾解答·有的网站要求会员花钱 买一个账户,或是吹嘘每天能赚上百块,那一定就不可靠。

小刘,要申请成为凋客网站的会员就要详细填写自己的个人信息。一些网站不仅需要提供姓名、性别、学历等基本信息,还需要填写个人自收入和行业职位等(见图2)。我最担心的就是这些信息外泄。其实调客网站越是专业,申

请加入时要填写的信息就越详细。不仅 如此, 提交后还需多次邮件激活或填写 激活问卷, 账号才能使用。太过简单的 注册过程往往是假冒网站的标志。

通过填写各类网络调查问卷或推荐 网友加入调查赚取奖励, 称为"调客"。 无论你是大学生、公务员还是企业白领 等等, 只需每天抽出部分休闲时间, 只 要有足够的耐心, 找到信誉好的网站,

总结经验,坚持下去,就能同时收获金钱和知识,何乐而不为?



CF [TS04]

O

特别话题 2 SPECIAL TOPIC II

Alpha http://alphonse.blog.clan.com.cn | 投稿 yingpqz@cfan.com.cn

几年前,当液晶显示器把CRT 。消费者的视线仅仅局限于显示器比例 LED背光液晶显示器的出现。平静的市场又再次领 下来的时间里做大

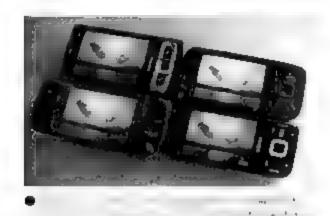
建立起来。相对

高手中,所以技术和品质差异 **通《面板尺寸等等技术参数。**

打响背光之

_ED非彼LED

还记得几年前大放厥词称之为液晶杀手的OLED(有机发光二极管)吗?确实从技术角度来讲OLDE在发色数、延迟、可视角度、功耗 和体积等等参数上远远抛开了液晶显示器。但其寿命的过短和居高不下的成本让这种"先进"的技术只能停留于手机、MP4等小尺 寸设备上,而让人兴奋的液晶显示器、液晶电视的代替品多数只能实验室中大放异彩。



下简称荧光管) 替换为()。

替换了发光的光源,由〔〔←〔令阴极灯。以

LED背光, 技术上的改进而不是革命

亦今天被心传为 显示器的面板与 有右四直的联系 但完全不是一种东 西 7光对常用的液晶显示器改进之 处在于严咒的变化。

大家知道 夜霭重板本身只负责图象 的生成,采用的是被动发光的技术原理 因此 夜晶点 要肯光系统来提供光源 就像 是我引灌见的高叶圈 本身只是遮挡与不 应挡的状态 真正的' (中本身是发光的。 期諸度靠电压未凋节 。而 EF 背光就是

先不提LEE 究竟在參数上、阿直上有 何变化, 真正能让我们看到的是 +) 背光 带来的优点就是显示器体积的缩小 多数 为厚度的降低),原因很简单, 杞较于传 统背光, 首先《口背光本身就 等于荧光管, 再次是因为LED背光是"铺"在整个液晶 趙板的后方(也有部分产品采用了与荧光 管相同的两侧"导光"方式),而不像荧光 管是在上下两侧(多管产品则是从上到下 纵向排列) 靠导光板来传到光线 如此导 光板的厚度也可以降低(见图1、4)

小知识: 什么是CCFL?

5354.新联全位张家斯斯斯印度阿拉拉拉拉斯。 从电极微出的电子推击到水银(也可使用氙)。 激发水银使黄释放出紫外线。这个紫外线照射则 **国際展刊的**的外外体在5月10分。

所谓的CtD也就是我们常说的发光工 极管,这种产品及其应用由来已久,例如 路边的广告牌、家用电器上的各色指示 灯、手电筒以及手机键盘上的背光照明等 等都采用了UED作为光源。LD在我们的 现实生活中的应用可谓随处可见。

区域亮度控制, LED背光的杀手锏

作为液晶显示设备下一代得光源的 LED具有亮度高、色域广、反应快、可独立 开关并且不含有害物质录等诸多优势。但 我们关心的无非是几个方面,画面质了、 寿命、价格。

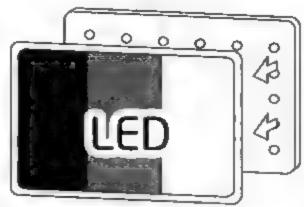
在很久以前, 液晶背光开启后是不会 变化的, 只有明暗两种状态 但这就带来了 很多问题,一是荧光管长期的发热促使它

SPECIAL TOPIC II

Alpha http://alphonse.blog.cfan.com.cn

| 投稿 yingpqz@cfan.com.cn





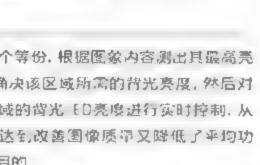
加速老化, 三是百叶窗(液晶)的遮光性并 不是100%, 导致黑色不纯, 对比度下降。

廋到动态对比度的出现, 成晶显示器 的背光终于可以根据画面进行调整, 这存 在一个智光亮度的问题, 一般是预估整个 图像的平均克度决定的。但荧光管的反应 速度和平均亮度检测的延迟导致动态对 比度并不被火家看好。

而LED背光通过采用区域壳度控制不 但能够解决壳度均匀的问题, 而且还可进 一步降低两光功耗。这是因为实际的图像 在每个具体部位的突度是不一样的, 可能 有的区域较宽、有的区域较暗 所以完全 设有必要在整个屏幕采用均匀亮度的背 光, 可以采用根据图象内容决定的区域亮 度控制。实现方法是 将整个屏幕分隔为

若干个等份。根据图象内容测出其最高竞 度,确决该区域所需的背光亮度。然后对 该区域的母光 ED壳度进行实时控制, 从 而既达到改善图像质量又降低了平均功 耗的目的。

由于液晶的透光率极低,要使液晶显 **示器的亮度达到完美显示画面。 背光的亮**

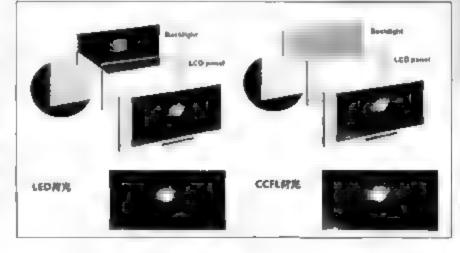


度是要非常高的, 所以说肯光的寿命就是 液晶显示器的寿命, 一般液晶显示器的变 光管寿命基本在5万小时左右。也就是说、 如果你平均每天使用液晶显示器10小01 那5万小时的寿命等于你可以使用。该夜晶 电视13年。而LED背光的寿命就更长了,现 阶段白色LED背光原寿命已经高达10万小 时,即使24小时不间断使用,其寿命也可 足够十几年了。所以说, 寿命并不是志要 关心的问题, 无论是荧光管还是LED协定 以满足使用。

小無识: RGB LED与WLED

·股而意 白光LED(简称LLED)包含一个蓝色 或接近常外光的发光二极管、上陷涂有磷光剂材 憑,该映光層会将一部分从LED发射的蓝色光线 转化为黄色光线,从而组合成为白色。 而RGB LED 不同,它只发射红光、绿光和蓝光,总体来讲后者

> 效果更好、成本更高,但存 在葡寿命(长期使用的偏 色)和成本的劣势。所以现 们一般见到的LED背光显示 赌都提出LED背光的。



数据说话, 谁才是LED背光的最优之选

本次测试我们选取了已上市的4款LED背光产品。 分别对它们进行了测试。

测试项目1:

测试项目3:

(待机、0%亮度、50%亮度、 100%亮度)

测试项目2.

测试项目4:

对比度、亮度、色 彩还原能力 观表现能力

测试平台

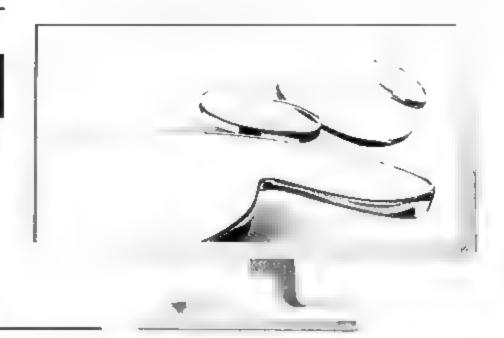
CPU	英特尔酷書/7 870
主板	英特尔DP55KG
盟米	华硕ENGTX285
四百	金士顿 HyperX DDR3 1800 1GB×2 (KHX14400D3K2/2G)
硬盘	西部数据 黑盘 1TB/32MB (WD1001FALS)
电源	航嘉 X7
显示器	BenQ V2400 Eco、三星XL2370、 ROC V22+、LG W2486L PF

绿色先锋

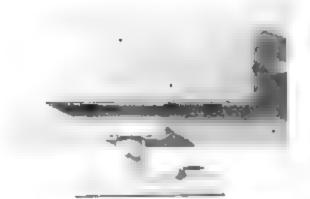
测试中极先吸引我们的就是BenD素雅的外包装,全纸质包装让看惯了 塑料泡沫的我们从开始就信服了它的绿色之处。除此之外在我们不知道 的地方BenQ还为了绿色环保做着努力

- ★外壳采用28%回收塑料制造;
- ★显示器无喷漆印刷。
- ★包装箱采用纸缀冲, 其中使用80%回收纸;
- ★减小了包装箱尺寸,提升56%的货运装载率。减少了运输过程中对环 境造成的污染。
- ★包装箱减少了70%油圈印刷, 剩余的30%也是采用大豆油油墨印刷;
- ★配件不使用塑料袋,
- ★不再提供随机光盘, 驱动程序可以从网络下载。

继承了获得IF大奖V2400U的设计思路、乘承着绿色环保的理念。 V2400 Eco不是一个人在战斗,是在为我们的后代了孙战斗











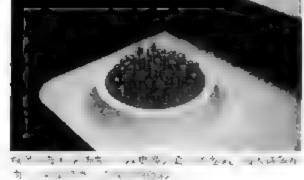






道、电影、游戏、相片、ERGE、Eco等大种 细胞体部、主观测试中我们采用sRGB并 THE SHEET OF SHEET HIM 光的支持。Beng V2400 Ecompus节比较清晰,对比度表现出色。即便是缩小的字体也能够清晰分辨。整体图画看层次感出色。但不足之处也积极明显色彩镜淡,在预览风景时感觉较为清淡。









由于提供产的印接口 所以显示超级他了音机确定区

功耗测试(单位. 山)

待机	0.1
0%	10.1
50%	19.3
100%	249

规格:

输入接口

面板尺寸(Inch)	23
响应时间 (ms)	2
分辨率(dpi)	1920×1080
亮度 (nits)	250
対比度	50000001(动态)

DVI. HDMI

投稿 yingpqz@cfan.com.cn

韩系奢华

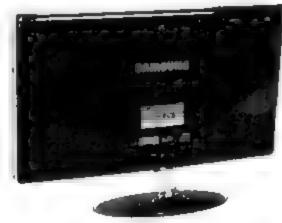
__星XL2370在外观方面与之前来过CFon评测室的P2370大致相同, 都 采用了最新的TOC琉晶边框,色彩丰富的新变效果时尚靓丽。最新的外 无采用新一代TOC(双色注题)技术、除了具有镜面烤漆的效果,还在一定程度上降低了光的度反射、减少了反射光对用户的影响。不过和"T" 系列机型不同的是, ToC I 包效果不仅是在边框, 还有像水晶 样的透 明支架和底座。

我们看到的绝色系列产品的边框,是黑色的背景, 但是, 当在光线的照射下, 产品的边框就会变成不同的颜色。随着光照的不同, 变化的颜色强度也不一样。与此同时, 当在同样的光照条件下, 我们换个角度看的 时候,有颜色的部分也会随之而变动,从而产生内蕴流动般色彩的境晶 边框效果。







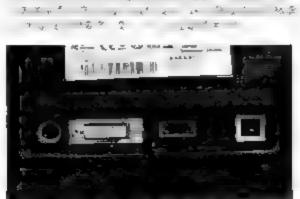












to a way to be the fitte







功耗测试(单位: 山)

待机	01
0%	101
50%	19 3
100%	24 9

规格:

面板尺寸 (inch)	23
响应时间(ms)	2
分辨率(dpi)	1920×1080
亮度 (nits)	250
对比度	50000001(动态)
输入接口	DVI, HOMI

Alpha http://alphonse.blog.cfan.com.en | 控稿 yingpqz@cfan.com.en

媒体中心

W2486l

与其它超薄液晶显示器还是与L1900系列相比。其最明显的标志就在于 丰富的接口。W2486L配备了两个HDMI、一个DVI-D、一个D SUB和一个输出HDMI音频的外接耳机/音箱接口,如此一来外接设备就更为方便、同时接驳的产品也更多,不过依照国际惯例附件不包含HDMI线。

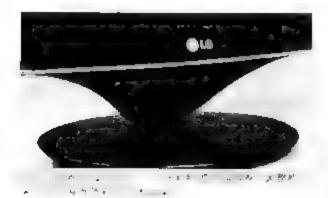
为了配合多接口的特色W2486L也在OSD中做了很大的优化。直观的信号源选择、智能的自动亮度调节(感应环境光源进行亮度的变换)和放 大功能再一次证明了此款显示器的定位。





SIDE \gg 2.0cm

与XL2370相同此款显示器也采用外置电 源设计,但是边框处只有2.0cm, 非常吸引 消费者的根据证





11.



我们使显示器在50%的完度下运行 2小时,调得背极中心温度为267/G、与上 拉沙學理論學 电电外电路









设置,关闭电影模式、实时感应 **計劃表現亮而新視界**等进行淘试发 ○ W2/46/家是是不够的整体色彩表 中央电路 医金布尔曼聚准设法要的 例 相同时还不会是有他为医不足。此 最终表现现在我是一些这是知路而详证 中域的真实影。

功耗测试(单位; 山)

待机 0.5 0% 15 50% 227 100% 291

面板尺寸(inch) 24 响应时间(ms) 2 分辨率 (dpi)

1920×1080 亮度 (nits)

对比度 20000001(动态) 输入接口 D-SUB, DVI, HDMI×2

投稿 yingpqz@cfan.com.cn

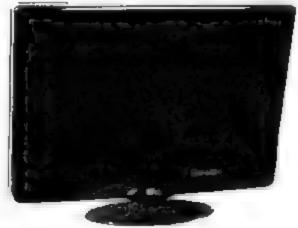
网络快手

AOC V22+

在多媒体配置上, 90C V22+除了内置音箱, 还拥有麦克风和锡像头, 对需要网上聊天、组织规模会议的朋友来说可谓如虎添翼, 同时, 该机还提供80C特有的网络聊天软件, 可以根据聊天对象的不同, 设定不同的头像、聊天背景, 使聊天更有趣味。

不过不能因为V22+附件的强大就忽视了它本身的素质。ROC V22+属于ROC旗下的键尚系列,采用了超游设计,搭配钢琴烤漆整体风格非常时尚,但对比已经测试过的XL2370还是路输一筹。













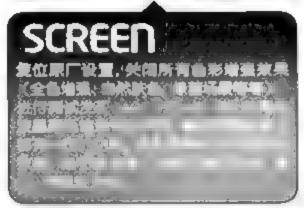
测试总结

在测试前也许有很多人对、EC 背光液 品显示器的表现抱有很大的希望、但让往 往希望越大失望就越大。由于此次测试中 的显示器都采用了JLED,并为了保持纤 類的身材采用侧置出、ED光源。使得区域 亮度控制这个 (背光最大的优点无法展现, 虽然光源的纯度优于英光管, 但由于面板主要都采用了ID屏, 总体来说色彩上与传统背光液晶显示器没有拉开差距

但可喜的是 在体积和能耗上, ED背 光液晶显示器以平均领先40%以上的能耗







功耗测试(单位, 心)

待机	0.6
0%	91
50%	13.2
100%	190

规格:

面板尺寸(inch)	22
响应时间(ms)	2
分辨率(dpi)	1680×1050
亮度(nits)	250
对比度	10000001(动态)
输入接口	D-SdB. HDM

和厚度使传统背光显示器年午更及

从目前来看 + 等光或輔皇示緒的史 适合对能耗和体积更敬感的用户。而详明 于画面表现的肖费者, 恐怕要重多些 专 蠡购买广视角液晶显示器了 CF 3.2



HARDWARE 硬派圈子

west http://westech.blog.cfon.com.cn

笔记本与整机

数码外设

硬件DIY

评测报价

新面新品

便携

年轻人的消费新主张

每天人们都在讨论着关于硬件发展变化的词语, 临近年尾, 厂商也展开了年内最新一轮的新品发布。当前最热的词语有什么?

■北京/TKD



随机在电脑变场采访,从店铺老板到离通消费者,大多数会提到这么几个词 轻雨本、高满视频之类的。显然,今年以 nte 主导的CutV超轻质笔记本的蓬勃发展让众多普通消费者也能将这些看起来有点技术性的词语烂熟于心。

显然对于下一个年头,高清也好、 CULV也罢,依然会不断跳出来。正如 2009年10月23日明基秋季新品发布会 上的主旋律一样,便携将是未来很长一 段时间的主旋律,直到被更新的事物所 替代。

主张消费多元化

恰逢10月eMEX 2009中国苏州电子信息博览会开幕,记者来到苏州深入采访,在明基展台前,与偶遇的消费者进行随机采访,我们发现,大多数消费尽管在言辞上有些许差异,但总体上看与明基中国总经理洪汉青先生的观点颇为一致"我们不去探讨CULV轻薄本充竟是第一台PC还是第几台PC,关键是符合自己的使用需求,这才是最重要的,

消费多元化是当前市场的一个显著特征,越来越多的消费者需要的是一台符合自己需求的产品,而不是去迎合产品本身的特质。"

以此次发布会发布的两款"UV产品为例, 535拥有1.小时超强续 航力, 是移动商务人群 的首选, 最新潮触控屏 设计U121便携本, 一

触即可体验:现场展示的还有543高周游戏全能机等,可以充分满足不同的便用点求。

CULV是下一个上网本吗?

明基加入CULV产品竞争的大潮,难 道就不怕被同行业者比下去吗?从上网 本时代的国内第四名。CULV平台下,明 基究竟又能有多少出人意料的成绩呢?

记者在与会前曾了解到,与市场喧嚣的宣传不同,目前(JLV的销量并不理 想, 远远不及上网本热奏。对此, 洪汉

量),才有可能让消费者去接受。

同时,洪汉市先生认为,(、V平台的用户群体有望达到50%左右。

满足年轻人的消费新主张

在明鐵轻海本发布现场, 明基代言 人溫嘉丽也登场亮相助阵。选用带有鲜 活特点的年轻偶像是明聚近年来选择 产品代言人的一贯风格, 无疑, 明基期 望的是通过鲜活的代言人形象, 进一步 推广自己在消费者心中的品牌形象。

记者拿到了这样一份调查数据。明基目前的笔记本产品消费主体年纪25到35岁,这一部分的人群占到70%,人群特征多为上班族群、商务人土和大学生;而这其中,男性消费者占到了65%左右,显然,这与明基多年来从产品到形象代宫的深度推广密不可分。

脏着此次新产品的发布、明基的年轻人策略将继续走下去。我们认为,树立自己独特的形象特质,才有可能在CULV平台这样通用产品上找到属于自己的位置。



CF (YP01)



新闻新品

œ

笔记本与整机

數码外设 硬件DIY

评测报价

大牌就是系列多 微星篇

微星的主板和显卡产品在DIY市场可说是无人不知,而微星的笔记本电脑产品同样种类丰富,覆盖了从上网本 到顶级性能的全线市场。由于微星的笔记本电脑产品线多达8条之多,这次我们重点来看看其中X-Slim、Unind Netbook、Gaming、Value和Classic等最主要的几个系列。

X Slim可以说是最能体现微星技术 实力的系列。以X开头的产品型号不但 定位高端, 还给人很明确的"轻薄"感 觉。与Macbook Pis、Thinkpad X300等 同属一类。这个系列覆盖了从13英寸 到15英寸的多款产品,每一款在各自 的市场中都属于最轻薄的范畴,并且 无论是功能、性能还是外观设计都堪 称顶尖级别。

to process of the state of the

U. nd Netbook就是我们常说的上网 本了, 娇小的身材加上超长使用时间, 完全能够满足这个移动信息时代的点

求。而Gameing系列从名字上就能看出 来是面对游戏玩家的、深黑色机身点缀 着一条火红的镶边,并且还专门为游戏 玩家进行了各种优化。例如将ASDW四 个键标识出来、机身上方安排的Turbo 健可以瞬间增强系统性能、单独设置小 键盘数字键等等,非常周到。

Volue系列显然是为注重性价比的 用户们推出的,这个系列舍去了很多并 非人人需要的功能,而将成本投注在 (PU、屏幕、硬盘等对性能能响最大的 部件上, 因此这个系列的笔记本电脑不

但价格低廉, 且性能仍然很不错。

Crossic系列当然就是最标准的笔记 本电脑了, 价格合理、功能完备、性能 强大、用途多样等等形容词放在这个系 列上都很合适。特别是配备了微星独家 的ECO省电节能系统、能够在游戏、电 影、投影、办公以及省电这种五种模式 中随意切换,在满足各种应用场合的同 时有效延长笔记本的使用时间。

各系列产品请浏览: http:// www msi-chino com cn/ ndex php?func=prodpage1&maincat_no=135

CF (YP02)



问: 新装了Windows 7在我的 本本上, 但老有爆音问题, 换回 Windows XP 就没事?



答: 这是因为 Windows 7的声音 设置服务 导致的问 题,解决 方法是点 击"开始 →菜单"

输入regedit回车,定位到。HKEY_LOCA、_ MACHINE/SYSTEM/CurrentContro Set/ Services/Audiosry)项上。然后双击右侧 的DependOnService项,删除AIMCSS,保 存退出。重启电脑后,在"控制面板 → 管理工具 +计算机管理 +服务" 中找到 "Mutimedia Class Scheduler", 将其 "启 动类型"设置为"禁用"即可。



问: 我新买的台式机不能用闪盘 启动?

答:目前所有的本本8105中都提供 了闪盘启动功能,只不过这与闪盘本身 有关, 如果它没有加载启动项, 那自然 不会成功。你可以使用诸如系统维护PE 盘闪盘安装版、HP闪盘低格程度等为闪 盘创建启动文件。此外,BIOS上的设置 建议使用模拟USB-2IP方式, 这个方式的 兼容性最好。

问:我想用本本+多媒体音箱组成 简单的多声道家庭影院该怎么做?

答: 笔记本的音频输出接口只支持 2声道, 最好的解决方法是通过光纤输 出方式组建。本本开机后, 看看音频输 出接线内是否有红色光线, 如果有证明 本本可以实现光纤输出。这时你还需要 一个解码器,组成"笔记本 •解码器 • 多媒体音箱"的连接方式。因为光纤输 出的只是信号、需要解码器进行解码后 才能输出给多媒体音箱。

问: 新买的Acer 4810TG装 Windows 7怎么那么热?

答、显然,过热的原因在于双显专问 独立显卡的驱动没有正确安装造成的。 双显卡在不安装好各自的驱动程序时。

者等于都处于工作状态,并且,独立 显卡此时并不接受Jindows 7的电源管 理, 所以一直处于高频运行状态, 时间 稍长就会出现问题。如果你暂时无去切 换到独立显卡,可以重启电脑进入BIOS 设置,将集成显卡暂时关闭,待安装好 HD4330的催化剂驱动程序后, 再开启集 成显卡, 就能实现广者无缝切换了。

CF [YP03]

89



HARDWARE 硬派圈子

west http://westech.blog.cfan.com.cn

整机 数码外设

硬件DIY

评测报价

新国新品

快来看看你的本本 能不能升级Windows 7!

本本系统也能升级吗? 答案是能, 不过, 我们说的可不是那些卖场中为你私自安装盗版系统的经销商。最近随着 Windows 7的正式上市, 很多用户也开始关心起来, 最先承诺我们可以升级Windows 7的本本厂商, 能真正兑现 承诺吗?

	東尔	华硕	A(e)	Thinkpod	思健	景尼	Cateway
55. 大野市			1	年 月 1 2	年月7日		
可升级版本。			Uhrdours Vista home Premium		t) edous V sto home Premium	Mindous Vistphorpe Premium	Hindorus Vista home Premium
0.升级版本		TO SEES A SEED PRINCIPALS	SE COURS V SEE	11775 15 V S)	which has a sto 10 arress	CONTRACTOR	541 665 y 5
可升级版本3	Lindows Vistor Limite		L mages Vista	Windows V sto	Windows Vista Ultimate	માન	aindows Visto
可升划技术4	γ Α +	n/A	n/A	IT/A	由PL供的Jindows Vistal 開放至 Jindows XP Pic	D/A	often
升级费用	税费、重费和人工费	未标明異体费用	8892元	88元	视觉货地点而区别的运费	99元	BB元
利 (3)等位	主册的客户合在 升级程序可用与 收到电子部件通知 目前符合升级条件 的帐价第22本电脑 在 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	证 1. 6 位 5 / 升级 计划 套件 6 5 份 20 4 5 7 升级 20 4 2 平 本 安 接 手 明 14 及 份 设 验 也 序 D V D (2010年1月31日之前申请 升级包在 2012年10月后才会 发货 以做软发行 日期为准 交货需	提出升级工具包含 在升级甲毒处理目 期后大约1-2周内	.月八日前提出 月已须于 八 年 (月1、1)。提供机器 购买日期 型号、序列号及 超 新 题 升 级 工 以 包 络 于成 功 验 收 购 买 订 单 7-14 个工作日之 内 发 货 给 用 户。 现 场 升 级 极 对 一 世 机 似 的 升 级 似 不 包 插 中 升 级 介 数) V O	年春季机种 7、) 年 夏季 机 种 并 桶 装了win in s visio of (/ P) vi Visto Business操作 系统的 VBIO 个人电	本。(2年 月1日之 產申請、升吸包在 20世年 与启才会 发活 以被获发行 日期为准 交货票 型/到 (2个工作日

目前提供更换升级服务厂等的具体服务措施。注意细节境门

据我们的不完全统计,包括联想、截尔、华硕、Acer、惠普等诸多厂商都已经正式启动了系统升级的服务举措。需要注意的是 并非所有产品都可以升级,首先是系统上有一定限制,目前来看主要集中在Jandous Visto home Premium、Business、Lit mate 二个版本上,如果你是Bosic版的本本,即使符合厂商提出的日期限制,也不能够进行升级。此外,升级的方式也是版本对等,不能跨越版本升级,这也是必须要注意的事情。

IDE口老本换硬盘 警惕二手充新!

17	全分析性 1706/77200例78円整存 IDI 2.5寸 等元素硬色	~□1) 1 (tt. ap
4	全国新护 506/2200時/888望春 UDF 2.5] 笔 尼水绿盘 248	-(04) 943 00
	名 * 學問印刷 名 本學問印刷 名 本學問印刷	114 UO 00 011
	各井地町 皇記 2.5寸19代名后約王希,全質250G で記水道県。本新島	-D63 4 5 00
6-7-4 5-1-4	ス大作作 単位, 120G電で事業点/2.5美 オ/>40bV/ ガー/DL/120G連集	-□67 upp that

不少2006年之前的老本本都是采用 DE接口的,这让升级硬盘变得尤为困难。目前硬盘已经全面转向SATR接口,IDE接口的笔记本硬盘大面积停产已经是不争的事实。

但是老本本用户也面临着 尴尬——现在软件、电影容量 越来越大,2006年之前的本 本,配置多是80GB的硬盘。容 量实在太小了,而且性能也要 差不少。

真正到想要升级的时候去 搜索, 也不过零星的几个品牌。 这时候,你就需要格外留意了。目前只有 JD和二星还在生产IDE接口的笔记本硬盘,希捷、日立基本都已经停产了。容显上,三星主要是160CB的产品, LD则有 160GB和250CB可供挑选。其中160CB 的产品全部为单碟设计, LD的250GB多 为双碟产品——务必记住,单碟容量越大,性能越好,这也是为什么现在的单碟160GB硬盘的性能可以达到老款双碟 80CB笔记本硬盘2倍的原因所在。

最后要提醒的事情是,老本升级硬盘的成本已经相当昂贵,同容量IDE产品的价格是SATA版本产品的2倍左右,一定要做好预算再下手哦!

CF [YP05]



笔记本与整机

数码外设

硬件DIY

评测报价

新闻新品

点燃Intel GMA显卡 游戏也能玩到爆!

用上网本的玩家、用CULV轻薄本的用户,还有很多普通采用Intel集成显卡的消费者,是不是都悔恨自己当初 的选择, Intel集成显卡性能怎么这么烂?

■北京/TKD

这样的抱怨可不在少数, 今天, 让 我们一起来点燃Intel GMA显卡, 用它玩 游戏,一样可以很爽哦!

· 我们的自然是我的特别,我们还是有多数的人的。 他们也不是不是一种的人。

第一步:

下载GMABooster 2 lg(下载 地址: http://down.tech.sing.com.cn/ content/43166.html), 安装完毕后运行 软件。以上网本用的CMA950显卡为例, 点击主界面下拉菜单,其中共分为四 档、GMR950显卡默认为166MHz。我们 将其调节到250MHz。一般来说,这样将 增加约20%的性能,但发热量只增加约 10%左右。当然,如果哪整到400mHz也 是可以的, 只是这将增加约40%的发热 如 (见图1)。



右键单击桌面选择 "属性→设置

+高级" 打开Intel集成显卡的控制面板

(前提是正确安装Intel集成显卡驱动

程序),在这其中找到OpenGL设置,我

们最主要的优化手段就在这里了(见图

★翻转策略: 翻转策略是渲染时翻 转后对缓冲区的操作方式,建议设置为 "位块移动",这样可以节约大量的显 卡资源, 实现加速

优化垂直同步开启后的设置,建议默认

★三重缓冲:该项设置主要是为了

- ★深度缓冲策略:该项号称可以在 16bit色时提高速度, 24bit色是提高面 面质量、显然、选择前者是最理想的设 贊,增加速度是现阶段的主要需求
- ★强制S3TC纹理压缩: 显存内存放 纹理数据的压缩方式优化, 这个设置强 烈建议关闭, 因为压缩过程本身会消耗 不少显卡资源
- ★强制FXT1纹理压缩;该纹理方式 导致的结果就是字体变得模糊(中文字
 - 体情况下),而且也不会有任 何性能改善,建议将其设置为 关闭
 - ★驱动程序内存覆盖区: 这个设置是用来确定驱动程 序使用的资源的大小, 主要是

显存的利用方式、建议设置成低、这样

游戏性能会有较明显改善

- ★纹理颜色深度·设置为16bit 为宜
- ★各向异性过滤: 各向异性过 滤的作用主要是优化图像质量,显 然,这个时候必然选择关闭,流畅 大于一切吗^_^

第三步:

在游戏中尽量选择使 用OpenGL接口,比如在魔 鲁争霸游戏中,首先建立-个魔兽争霸的快捷方式, 然 后右键单击选择 "属性" 在 目标的最后加上 (空格) opengl,然后单击应用即可 (见图3)。

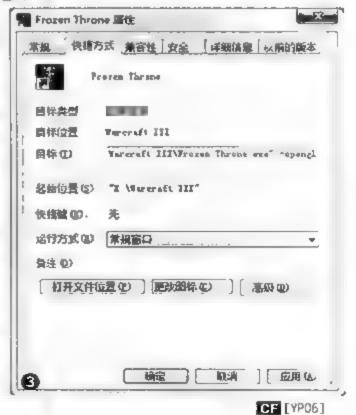
目前不少游戏都支持在设置中直接 选择、但要注意一点、毕竟是集成显长、 其性能再怎么优化, 也不如中高端的独 立显卡性能好, 这是必须要认识到的一 点,一些最新的体育类游戏(如FIFA、 DBA LIVE系列) 相对更容易在集成显卡 上流畅运行,而像《使命召唤》等类似 的大型3D游戏就比较困难了。

小知识: OpenGL和Direct3D的作用

OpenGL和Direct3D是一种接口,在3D游戏 中、它们主要的作用是特运行游戏时、游戏程 **美国用户对通用** 效率的计算。这两者都是当前翻形接口程序的 主學标准规范。

经过超频优化, 3Dmork 2006的性 能单项测试中,未超频时Pixe, Shader仅 有9.471fps, 超到250MHz时性能大幅 度提升到16.127fps。在此基础上运行 **应兽争霸, 默认游戏设置时为26fps, 将** 显卡程序进行优化后,并选择OpenGL接 口时,游戏平均运行速度达到了42fps 提升就更加明显了, 你难道不动心吗?





第二步:

2) .

乘海 http://choitag.blog.cfon.com.cn

数码外设

硬件DIY

评测报价

新闻新品

卡片机也玩背景虚化

好兄弟向我求教, 非要我教他怎么才能拍出背景虚化的照片, 要不然他女朋友暴躁起来可招架不住。这还不简单么, 找个单反, 换上中长焦拉满焦距, 自动档手动档无所谓, 保准虚化效果能满足ጠጠ需求。然而被他直接否定了, 问题是他手中只有卡片机。

大光圈搭配长焦距

背景處化之后的照片,突出主体,尤 其适合拍摄人像、静物,那种亦真亦幻 的效果是女生们的最爱。背景虚化是卡 片机的弱项,与单反不能相比,单反具 备可变焦长镜头,本身光圈也很大,所 以很占优势,而卡片机因为焦距短,一 般只有4~7倍光学变焦,拍摄完全虚化 背景效果比较困难,但也不是不能出效 果。

实际上记住要点, 使用最大光图配合最长焦距, 把卡片机的性能发挥到极限。在此之前, 要掌握好前提条件, 就是光线充足, 因为只有在光线充足的环境下, 才能保证卡片机量大光圈和高速快门(至少在1/125秒以上)。光线强则

曝光时,间短,光线弱则曝光时间长,这 里曝光时间可以强解为快门开闭时间。



这张照片是在P椅下1/200秒相提的,背景律化效果还不错。选好背景时构造很重要,突出拍摄主体、拉开背景与主体之间距离,并且尽量对免帮光。选择P档(允据优先),此时相机会计算快门时间,只要注意环境尤钱临时按快。)要稳一避免低途快门晃动造成模糊,如焚卡片机器等防抖功能。效果会好一点。把焦矩拉满,就是相距被指指物体最近,按下快门背着效果给何。不满意再做浪费。



資 美 多 和 等 類 樣 學 可 思 与 可 自 者 证 为 前 果 , 其 实 这 个 也 比 较 简 单 。 優 实 前 的 物 体 不 要 遮 档 过 多 , 选 择 阳 光 充 足 的 地 方 , 费 过 人 物 前 爾 几 根 竹 子 , 镊 头 拉 满 魚 泄 后 在 竹 子 前 方 扣 遍 , 焦 点 要 放 在 人 脸 上 , 切 记 。 否 则 被 虚 化 的 就 是 人 物 本 身 了 。

一番小练之后,我那兄弟乐呵呵地 带着女朋友出游了。

小提示:

三鄭梁根实用。養求不高的话也可以使用独勝 樣,重量轻方便携带。平时使用起来很励手。 但是夜间拍描烟火等需要长时间曝光的时候, 还是三脚架更为适合。

恶意软件 你恶心了谁

经常使用智能手机的朋友,想必都曾遇到这样的情况,看一个软件介绍说得不错,一 安装不是那么回事,想卸载还删除不干净,这还算善良点的恶意软件。





你中过几招?

什么是恶意软件?简而言之, 恶意软件或多或少都有些非法目的, 要么乱和费, 要么打广告, 类似的软件很多, 总结下来都有几点规律可循

- ★安裝过程没有任何提示,后台偷偷发 短信、联网进行扣费,某些可耻的居然 还重复发。
- ★ 有很不显眼的提示, 容易迷惑新手用户, 导致发短信、联网扣费。
- ★虚假的提示,明明是CMAET连接,却提示CMURP连接。
- ★不经同意偷偷地收集用户个人资料。
- ★捆绑快捷键、书签等, 安装时很容易, 删除却老难了。

好在有众位热心网友总结的"恶意 软件"排行榜, 算是跟大家提个醒吧。

●]商务管家

- ●2阿泰通讯管家
- ●∃美通无线音乐播放器
- ●4手机大头
- ●5拇指精灵
- ●6主 数管家
- ●/在线音乐播放器糜糜之音

还手机一个清白

既然能把恶意软件曝光, 自然是有 办法去解决他们, 中招也别慌。

商务管家很恶很流氓! 安装后会自动发短信到50139, 条短信收1毛钱,并且没有已发记录,如果没有开启"接收报告",普通用户根本发现不了它基本上它就隐形了。

防治大招、先删除软件、再删除(盘 (手机内存)/E盘(存储卡)下symstem data plat ran和(/E下的 system apps platmon文件完全卸载。 网条通讯管家在收费提示时并没说 清楚、很多新手在被收费后,才大骂它是 收费的。点击同意安装后自己就悄悄发 出短信下载安装包,这一点做的显然不 够人性化。更新一次病毒库2元。

在线音乐播放器糜糜之音听歌就听歌吧,普通人GPRS流量还是花的起的,可是一首歌还要加收1块钱,穿个马甲就以为自己是点歌台啊。音质垃圾不说,还擅长后台偷偷发短信。

列举这些恶意软件的"罪行",是让大家对那些打着各种旗号,实则乱七八糟的软件远离些,一般情况下不小心安装之后,及时删除软件,并且打手机客服电话查询是否已订阅某些业务。最后要提醒大家,安装软件时一定要仔细,切勿抱有老鸟心理,狂按下一步,毕竟现在的恶意软件太邪恶了,不得不防。

CF [YP08]

HARDWARE 硬派圈子

樂海 http://choiteo blog.cfon.com cn



笔记本与整机

硬件DIY

评测报价

价工新闻新品

0

批量安装好帮手

手机也玩批量安装软件? 难不难? 会对手机造成影响么?

■文/北小贝

智能手机的好处就是能安装各种各样的应用软件, 拓展手机的功能, 然而不可避免的一个问题是, 智能手机在使用一段时间之后, 会出现越来越慢的毛病。格机是唯一的解决办法, 然而格机之后, 面临复杂繁琐的各种程序安装, 我们早已疲倦。

- エー・コンコントからないがある。これに発表

本文涉及软件均有下载; http://work newhoo.com/cfon/200922/pigzh.rgr

终极大招之 S60系统篇

批類安裝软件Life vl 0简体中文版 需要破解之后才能使用。

第一步。安装
PythonForS60 3rdEd.srs,
这个是PY平台(俗称大
蟒蛇平台,支持众多以
Python开发的各种程
序),建议装在(盘。装好后是没有图标的,
不必在意,直接进行下一步(见图1)。

第二步: 安裝破解程序Outck Hock Kit sisx, 选择可选文件时, 寫注意自己



问: 新买的OPPO行货手机,不到一星期就出现了比较严重的短信延迟现象,一般都是20分钟左右,怎么办?

答:既然是新手机,质量一般不会 出现问题,可以去客服检测。也不排除 网络拥堵的问题,用手机拨打对方的号码,不必接通,这样做等于打通了双方 之间的信息通道,如果是网络的问题, 过一会就能看到短信发送成功的报告,可以换上其他SIIIT卡用替换法确定是不 是手机有缺陷。 的机型、勾选BINPOR Security Manager v1 10 (SecMan),这个是破解选项。选择机型时可以在网上查找手机型号对应的系统版本,N73\N93\C65为S60 OS91 选择InstallSever 91,6120C\N82\N95为

安装可选文件

BiNPDA Security H...
InstallServer 9.2,9.3

InstallServer 9.1

InstallServer E50

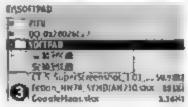
InstallServer E61InstallServer 3250

FinstoliSever 92, 93, N78\N79属于S60 OS9 3也是选择InstoliSever

数码外设

《 取消标记 5. 取消 9 2. 9 3 (见图 2)。选好后点"确认",路径选择〔盘。运行SectPon,一直点OK,等待自动重启手机完成破解。

第三步 安装Lie v1 0并在存储卡上 建立两个文件夹,一个命名为"安装到 C盘",可以把想安装在C盘上的程序放 在这壁,如UC桌面、手机主题等。另一



个文件夹命名为"安装到 E 盘",不常用的软件就可以

放在这里。(见图3)自己选择要安装程 序的路径, 便于管理。

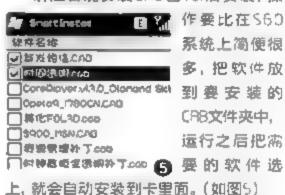
第四步 运行Lifle v1 0, 找到建立的两

个文件夹,进入设置点击安装选择安装到磁盘, C或者是E,顺序安装就可以。(见图4)



终极大招之 Ш爪系统篇

解压智能安装CAB包 ror后安装,操



问: 三星蓝调NV106HD的充电器丢了, 有个MP3也是跟那种充电器差不多, 能否代替相机的充电器呢? 会不会对相机造成伤害

答: 嚴好不要通用, 很多山寨MP3 充电器的设计标准不能保证稳定的电 流输出, 看充电器上的输出(output)电 压、电流是否符合相机标准, 如果一样 的话可以救急使用, 长期充电建议购买 原装充电器, 便宜的组装充电器很多是 高仿山寨造。

问: 12倍光变+28mm广角端和5倍光变+24mm广角端, 哪一个的综合效果强啊?

答: 拍远景用的是长焦端, 12倍光 变肯定要比5倍占优势, 如果看重广角 性能, 24mm与28mm差距并不大, 拍摄 画面略微宽广些,效果不明显,不能作为选择的主要参考,反而12倍光变在出游时更能发挥优势,更适合家庭应用、要注意的是12倍光变搭配三脚架效果更好。

问: 昂达VX575HD 打不开了,连 着电脑有反应,充电状态下也能 使用,连接线一拔就打不开。

答: 首先复位 (捅Reset键) 看看如果不行,可能是物理开关松动,内部的电源拨动键坏了。导致电池充不进去电,外部电源正常使用。也有可能就是MP4的电源管理分配系统出了问题,从新刷一遍固件,最好是去昂达官方网站下载最新的固件,总之不是大问题,多尝试几次就可以了。

CF [YP10]



数码外设

硬件DIY

评测报价

选你想要的MP4

■文/CT

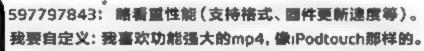
市场上的MP4产品如此繁多复杂, 究竟哪些亮点是你关注的呢? 《电脑爱好者》读者大调查,帮你选出最合适的MP4。

数据导读

14~26岁年龄段的消费者占到近75%,90%的朋友只对 800元以下的产品感兴趣,并且500元以下的产品占多数,喜 欢5英寸以上的消费者不少,但是由于价格限制,产品过少。 70%的人认为16GB容量已经够用,90%的朋友认为分辨率 800×480的屏幕足够清晰。在大品牌与高性能的选择上基本 持平。

1 96	19 (10 9)%
2 MIX	RSE T (0.58%)
2 min.59h	11 (6.38%)
4 20p 26\$	Trans 7 (405%)
5 76#U.E	400 CHICAGO 4 (2 3 1 M)
6 \$60EKF.	terminal and the second of the second or the second of the
7 500-800MUNIS,	6 (3 6 Ph)
3 100CLL.	1 (Q 58%)
9.49Bar	T(4.94%)
to symple member.	Property and Service Service (\$ 20%)
11 MP4第一個電視度 尺寸人丁等 配	12 (6 94%)
12 10F4 等作例 18 03MP 非第 4 1780年2	10 to 10 to 10 to
to willow #46 about #7.	accellent to the P (4.05%)
14 杂音16G排列 用水溶剂物。	Control of the second state of the second stat
15 1944,50001400,2167,	16 (9 2)%
16 9968100009 9 74.	2000 101%,
17 福祉的总统 人名伊纳伊特 1	PRODUCTION OF THE PROPERTY OF
16 电电影电路 3500元 前线管 电流电路	15 (8 6 Ph)

01, 喜欢坐车时或课堂上消磨时光, 每天看电影时间起	是2 18小5世	否3
02. 至少存储10部电影,保留认为经典的电影多次欣赏		否7
03. 看电影只是偶尔, 听音乐比较多	是5	否6
04 网上有标:商格式的电影才打算下载, 认为低码率的)电影影响心情 是6	否5
Q'。身为数码达人MP4、手机、PSP等许多设备经常随即	身携帯 是B	
06 经常颁饭,爱穿名牌,喜欢把MP4当做镜子	是(
0/4 乐于寻找别人手机、PSP、笔记本中不同格式的电影	是8	否5
Q8 经销更换固件,乐于折腾来挖掘产品新功能	是印	



选择A的朋友很看面DP4的性能,不仅支持的格式要足够多,不需要转换视 频牵来就能播放。从分析数据来看,超过半数消费者看重MP4的可玩性。厂商更 新园件的速度也要快,最好第三方软件、游戏也很丰富才能,满足他们。



昂达VX575HD(BGB) 使用的是50英寸屏幕。分辨率 为800×480。在视频方面支持RM/RMVB、AVI、MKV、 VOB、MOV、DAT、FLV等多种格式, 音频方面支持MP3、 aMA、AAC、APE、FLAC多种格式,另外OTC功能拓展能力 也很强,昂达宫方论坛上美化固件也不少,全面看来可玩 性非常高。

奥特曼: 其实我的要求就是斩歌,偶尔看个电子书什么的,对视频什么的没有要求。

选择8的朋友对视频播放能力没什么要求,听音乐是主要使用方式,那些价 格便宣音质不错、高性价比的产品很合适。从分析数据看,70%的消费者购买能 力处于500元左右, 这样一来, 便携能力就相对重要些, 屏幕尺寸过大, 重量太沉 的产品不会受到欢迎。

台电FF33(8GB)使用的是30英寸屏幕,分辨率也不高,仅有432×240,偶尔看电影,经常



听音乐比较适合,体型十分小巧,便于携带。支持常见的AVI、 R中、RMVB、FLV、MP3、WMR、FLAC、APE、AAC音视频格式。 750mAl-的电池用来听音乐足够使用近20小时。

yier: MP4的话, 1080分辨率效果还 是不算太明显的,毕 黄来说屏幕尺寸摆 在那里了。

选择(的朋友更看重MP4本 身的定位, 对播放能力相对挑 剔,只有屏幕效果出色的产品 才能满足。从分析数据署、即使 是追求高清,但90%的朋友认为 800×480的解幕足够消晰, 过高 分辨率的屏幕优势并不明显。

纽曼MANMAN A13(BGB) 同样使用5.0英寸屏幕, 分辨率 为800×480, 但是色彩还原能 力要更优秀,可以播放分辨率 1280×720的视频, 主控芯片 华芯 医CC1600解码能力强、虽 然软件功能不够丰富, 但是对 付电影绝对是好手。红外遥控 在外接显示时也能更方便控制 播放。



价格 699元

CF [YP]1]

RESERVE A STREET, PARTY AND ADDRESS.

解譯 http://chartooblog.cfan.cam.cn



数码外设

硬件DIY

评测报价

如今无论是在公交车上,还是在卖场、餐厅等公共场所,总能听到滴滴滴滴熟悉的00消息声音,手机挂0不是智能 机的专利,然而要想做到最能挂,ITISTI、DO、飞信甚至校内通和阿里旺旺都必须通吃才行,这样强大的功能只有靠智 能机了。

待机时间当然越长越好。1100mAh (毫安时)的电池是最低限,待机时间 么?智能机都是比较费电的,经常聊天 的话同时运行00、MSD、校内, 最好能 达到一天的使用时间。其他的屏幕尺 寸、内存大小、键盘舒适度都可以作为 辅助参考。

وه و المنظمة و المنظمة المنظمة

1000元前选摩托罗拉08

OUE 键盘 (类似电脑键盘一样,每个 字母键单独分开)配合Undows Mobile 6.0系统, 在易用性上要好于\$60系统, 1130毫安时的电池勉强达标, 320×240 像素分辨率的24英寸屏幕用来脚00、 msn看得才够清晰。键盘下空出的距离 方便操作,侧面的滚轮键更加适合单手 使用,配备的双声道扬声器还算比较令



人满意 但其耳 机效果不好,而 且耳机插口采用 了25毫米设计、

更换音质好的耳机有一定限制。

再加500元非诺基亚663萬属



在1500元的 价位最抢眼的。 国周周维持组制 F63了, 2 36英寸

屏幕、S60第三版系统、110m8内存,样 样不俗,只要你能驾驭它的QWE键盘。 1500最安时的电池足够玩耍一天。可惜 听筒声音很闷,声音也不大,听起来略 有压抑,耳朵很不舒服,好在挂00手机 不会经常通电话。

再加500元就能时尚与性能兼收

那些有点烧包的朋友不仅追求手机 的性能,还更注重时尚的外观。2000元左 右的诺基亚5800Xm虽然是一款触摸屏产 品, 真正使用起来并没有太多不适应, 主 要是因为虚拟QWE键盘很好用, 360×54 像素分辨率32英寸大屏幕也能尽情操作 聊天时的感觉的确很爽, 1320毫安时的 电池也足够一天使用,实际上把它当做小



MP4来用也很合适。考 虑到钢琴烤点表面比 较光滑,全触屏很怕

磕碰更怕摔,一定要配一个皮外套使用

手机毕竟是有辐射的, 当手机放在省 箱旁GPR5开启时总是滴滴嗒嗒响不停. 所以手机尽量不要贴身放置、尤其是长时 可挂着聊天, 辐射可不起好玩的呢

CF [Y .2

术就能买合适存

SonDisk发布了速度达到惊人的90MB/s CF存储卡、30MB/s的closs10级别 SD存储卡, 要知道90MB/s的速度已经超 过现在笔记本硬盘的速度了。 ■文/日本豆

使用数码相机的用户又按捺不住准 备出手, 这些高速卡价格不菲, 更多的是 为专业单反数码相机准备的, 普通用户 真的有必要用高速卡来喂卡片机么?

小知识:

class级别是区分SD卡最低速度的标准,卡 常见荷Class2(2用B/s)、Class4(4MB/s)、 Closs6(6用B/s)二种规格, 实际速度要比标准值 快些。Class 2 能满足手机使用。以及作为b盘 的替代存储; Closs 4; 满定数码相机连拍等需 求、Class 6; 建议专业单反相机连拍和高清摄 像机使用。

卡片机饭量很小

大部分用户使用的是干万像素级别 的卡片机,它拍摄出的一张照片在颜色 不复杂时, 大概在2PB多, 复杂场景很 难超过5mB。也就是说、如果平时正常 拍摄, 一张照片存入存储卡中不会有延 迟, 在连拍模式下, 大部分卡片机速度是 08~2张/秒,相比单反相机3~6张/秒有 不少差距。

我们来做个简单的计算题, 以最大 **德来计算卡片机连拍时需要消耗的**存 储空间 5中8×2张/秒×10秒=100户8。 换个说法, 10秒钟连拍了20张照片, 每 张5月8一共100月8,而50卡以常见的 Closs 2实际写入速度在4MB~6MB之间、 Class 4在8MB~11MB之间、Class 6达到



了13MB~18MB之间(见图1), Closs 2的写 入速度满足不了假设计算结果, 10秒只 能写入最多80MB数据,如果用卡片机连 拍会出现放慢、等待的现象。

这里就引用了木桶效应, 考虑到现 在不少卡片机加入了高清拍摄的功能、 这对存储卡的速度更是挑战,Class 2级 别的存储卡已经对卡片机连拍造成了瓶 颈,消除瓶颈只能选购Closs 4级别以上 的存储卡,然而最高建议控制在Coss 6 级别下 速度过快也只能是浪费。这段 时间闪存芯片由于产能降低, 逐渐涨价, 导致存储卡价格全线飘红。此时购买更 要选择性价比最高的产品。

★SanDisk Ultro II Class 4 (4GB) 5D卡

SanDisk作为者牌的SD卡厂 商,实力维厚、它的Closs 4 5D卡速度可以收美其他厂家 Closs 6 SD卡, 平均写入速度 超过了标称的15MB/s. 基本

在18印8/5的水平。 408的 容量家康出游拍摄完全能够 姓任,目前价格略有上涨,为115元。



* 字幅Closs 6 (4GB) SD卡



字瞬的用户群很大。优点 是价格便度,性能也不 懂,这款Class 5的SD卡 写入速度平均为12mg/ s, 仅75元就能买到, 在 这个价位是冒选 相比金 土顿假货模符,选购字 難还是有 定的保障。

CF [YP13]

95



数码外设

硬件DIY 1. 评测报价 | 新闻新品

傻博士眼中的"听力杀手"

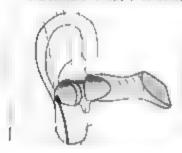
傻博士: 社会进步了, 人们担心的事情也变多了。这不, 前些天傻太打电话给我说, "老头 子啊,你总坐在电脑前面,记得带法藤圈;吃东西不能吃撑,容易得胃癌;出门时记 得看车、不要闯红灯; 陌生人和你说话的时候不要答应……"

不过说实话, 有些时候这些的担心有些杞人忧天, 也可能是空穴来风, 正逢我家的 小孙子要买耳机。问题那是一大堆啊,我给他也给大家解答一下吧。

傻孙最近听说了一个名字, 叫做入耳式耳塞, 不知道听起来貌似很高档的东西, 用起来怎 么样, 不如问问爷爷吧。



A 它是一种用在人体听觉器官(耳 朵)内部的耳机,根据其设计,会在使 用时密封住使用者的耳道。这种密封性 大休上提供了两种功能:一来可以降低 外界噪音对音乐的干扰。 二来提供的 一个封闭的环境,大大减少了病音。



人的耳瓣长度 大概在2.5cm左 右,入耳式耳罩 封闭了耳道并 且解耳膜更近 经验帐区图 1 Scm - 2 Ocm.

这样带来的好处显而易见, 不但可 以在嘈杂的环境中用较低的普量听音 乐, 对音乐细节的表现能力会更好。

为什么人耳式耳塞长得和普通 耳塞不一样, 上面总管一个橡胶套?

▲ 橡胶套的目的是更好的封闭你

的耳道, 不只是橡胶套, 我们还会见到 海绵套和为用户定制的硬套。通常越大 或者插入耳道越深的橡胶套会有更好 的隔音和低音效果。 当然。还是要根据 佩戴良好后自己偏好的舒适度来选择 这些耳套。



乐味MYO3带有大、中、小三个橡胶套,可以模据需 THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

哦,这下子傻孙明白了,但是摸摸自 己口袋发现,已经花了大半年的压 岁钱已所剿无几……

Q. 入耳式耳塞一定比普通耳塞贵 137

A:除去研发成本不提(这个我们 无法蚩化), 并模、单元等费用几乎一

致, 干元以下的耳塞都是使用塑料外壳 与动圈式单元。

CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE





当然也有部分高档一些的人算式耳 塞采用的不是我们常见的动圈单元,而 是动铁单元。

小知识 什么是动铁单元?

动铁耳窗内部,导线是绕在一个位于磁场的中 央的"平衡衔铁"上。动图是直接带动操膜、 而动铁是通过一个结构精密的连接棒传导到 个微型振颤的中心点。简单的讲 动铁单元 操动的是"铁片",两常见的动圈单元振动的 WHEN !



动铁单元比较小,所以常见于在较小的耳塞中

傻太: 老头子……你今天有没有多喝水啊? 给你买的法藤圈有没有带? 三姑四婶大舅妈的小孙女前两天开车出车祸 了,你晚上坐地铁回来吧,开车太危险了;听说最近流行性感冒,明天开始我给你带好口罩吧;对了,说正事,你孙子非 要我给买什么入什么什么耳塞, 邻居孩子四姨的叔叔和我说, 那个东西用时间长了耳朵会发炎出很多耳垢, 然后就变 聋了, 可不能给孙子买啊。

傻博士: 这孩子, 没钱就会找他奶奶, 不过这傻老太太(确实傻博士的老伴还真是叫傻老太太), 还真是听风就是雨……

€ 长时间使用入耳式耳塞后,为何 会有大量耳垢?

A: 当有异物插入耳道时, 你的耳 朵会产生更多的耳垢。这是人的身体在 耳道湿润、封闭的情况下保护自我,对 抗外界物体, 防止细菌增生的方法。 因 此, 在使用入耳式耳塞时, 最好不时的 取下耳机使空气流通令耳道放松(也可

以让你的中部/深层耳道能在声音的持 续轰炸下有一个短暂的休息)。

Q. 人耳式耳塞会让我的听力受到 影响吗?

A: 你需要知道, 不论你使用的是哪 一种耳机(或者音箱),过长时间、高音 量的听音乐都会损害你的听力。而使用 入耳式耳塞的优点是, 你可以将音量开

的很低, 因为你不需要提高查量来抵消 背景噪声。这种更小的音量意味着在嘈 杂的环境中,使用入耳式耳塞将会比使 用耳机,非入耳式耳塞更安全。而不要 认为人耳式耳塞靠近耳膜就容易伤害听 力。既然入耳式耳塞的使用音量较低。 那么它在同样音量的情况至少和一般耳 机一样安全。

傻博士: 优秀的入耳式耳塞会带给你音乐的享受, 而劣质的入耳式耳塞很可能设计不良或者使用劣质的单元毁了你的 耳朵。价格永远不该是衡量耳机优劣的唯一方面,亲自戴上试一试,也许你会从此爱上入耳式耳塞…… CF [YP14]

樂海 http://cheitao.blog.cfan.com.cn



笔记本与整机(

数码外设 硬件DIY 评测报价

新闻新品

选耳麦 从细节着眼

汪中求的《细节决定成败》一书大卖,给予了社会浮躁之风一记重击,我们往往在生活中缺乏对细节重要性的认 识, 凡事皆有细节可寻。 ■文/柴鴻

*一个耳麦还谈啥细节? 外观 够炫, 低音杠杠的不就行了么。" 诚然, 很多朋友对百十元的耳麦 都是抱著随便买买的心理,为了一 饱耳福, 追求天上仙畜, 一味地追 求音质不免有些太过片面, 选择好 适合自己的耳要,至少满足佩戴舒 透、简单器用、单单说音质好就可 以, 充其量不过是个放音的好喇 叭, 谈不上愉悦心情的层次。总结 一些选购耳菱的细节,以飨读者。

如果从用途上区分,可以把耳 麦分为便携音乐型、游戏电影型、 两类耳麦虽然可以通用, 但是在自 己擅长的方面,都有着对方不能 替代的优势。

★種携質原服

便携、重示轻、音效也不差, 这一类耳麦的选购偏重外观,造 型时尚些的会很惹人喜爱。现代 HY-9060MV设计得很漂亮,第一 **腹就会喜欢上它,钢琴该质感使它** 全身都在闪光,十分让人着迷,从 听概来说,解析力还算不错,中音



听久了也不 累耳朵,适 合听流行音

★游戏、电影型

定位要准确,效果必须震撼才 能看大片、所以一般都会做的厚重 些, 欧凡OR-8008MV与普通耳麦 不同的是能够产生震动效果,点 击线控的BASS按钮后, 功放会产 生低音增益效果,并且开启震动,



听过才知道,看 《变形金刚2》 只能用爽翻来 形容。

身边三个细节



细节一: 头箍与耳麦单元之间的角度决 定了佩戴舒适程度, 如果摆动角度太小, 容 **易夹的耳朵疼,摆动范围越大自然越能贴合** 头部的曲线。HY-9060MV与 0A-800BMV上 下摆动都很灵活。有1cm的摆动幅度,能够 适应各种头型



细节二: 优质插头是保证纯正信号原从 电脑输入到耳机的第一步, 那些廉价耳麦 的插头横具精度很低, 一个是电气接触不 好, 信号损耗加大, 另外有甚者潘头很难拔 插、长此以往加速耳麦插孔磨损、造成以后 搭配标准插头时反而出现虚接的毛病。BY 9060mV的耳机、麦克风插头分别标注了绿 色与红色区别,难能可贵的是还选用了镀金 插头, 电气性能优异。因为OA 8008/PV是具 备声卡的。所以插头是USB接口,放置了磁 环, 减少电脑其他信号对声卡的干扰。



细节三: 没有线控的耳麦在易用程度上 大打折扣,调节音量不能顺手拈来太不方便 了。有线控的耳麦就要看做工如何, 经常遇 到调节音量时嘶嘶作响, 甚至有一个单元干 脆就不响了. 所以一定要挑选做工合格的产 品。HY-9060MV的线控比较简单,有一个滑 动变阻音量症钮调节音量,一个开关控制麦 克风, 音量旋钮手懸不错, 没有顿挫感, 阻 尼力道也刚刚好。OR 8008MV的线控其实 就是它的JSB声卡, 里面电路板走线还算整 洁、焊点处理的再于净些就好了。面板上可以

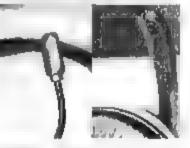
调节音量,控制麦克风开关,以及一个重低 育开关, 打开之后效果非常震撼。有一个缺 憾是线控位置太过接近耳机, 佩戴时头部要 负担线控的质量。





细节四:与耳朵最亲密接触的就是耳 罄, 耳麦戴久了耳朵会出汗, 透气好不好 耳套材料软硬都直接有影响。HY 9060MV 的耳套略微偏硬,类似皮肤材质,透气效 果一般, 选用软材质的海绵会更舒服。0。 8008/IIV材质就舒服多了, 因为单元直径大, 能够直接罩住耳朵, 所以透气效果一般。

细节五: 公会聊天、00 语音都憋不开 还原声音效果 好以及灵敏度 高的麦克风,



因为无法从外观去判断、建议选购时要上机 试一下,是马就不怕避。HY 9060MV与0A 8008PV的麦克风都没有减少喘气音的海绵 套, 是一个遗憾, 并且后者的麦克风不能随 慧调节弯曲度。



细节六: 单元是耳麦的灵魂, 单元越大 动能也就越大,能够产生足够的声压,这样 才能体会到震撼的音效, 蚊子哼哼那样的 耳麦远离最好。当然,大尺寸单元的声音还 原效果也更出色,能做到低音浑厚、中音饱 满、高音亮丽。HY-9060MV与0A-8008MV的 单元都是40mm的,功率储备150mW,较一 般产品要高一些、注意09.8008MV的震动 部分,是一个偏转轮实现的,与手柄一样 虽 然原理简单,但是效果真的很出色,会随着 低音的强度变化,时而弱时而强,看大片再 合适不过了。 CF [YP15]



Alpha http://olphonse.blog.cfan.com.cn

数码外设 硬件DIY

评测报价

5明白让大虾告诉你

基準 眼看着一年一度的春节就要来了,为了庆祝这 星国欢庆的日子,小菜我决定买一台电脑。

路人甲 大哥……还有几个月才过春节呢。

菜菜 柯。 时口误,是圣诞节 圣逊节,我不就是 为灾电脑找个理田吗 认真你就输了)

于墨小菜一个人来到了卖场,凭借着和大虾炼出来 的本事,来发无报的从JS学型推到了一台配置不错。 价格也不错的电脑。正要离开时,都然想起还少点 什么……

某菜 那个 老准家那个小谁……

5 口地道的伦敦腔 /fing theip you, Sit? 某菜 我忘记实耳墨,你给我来一个吧。

5 耳曼这东西,来个领域的吧,没啥区别,你看这 个才20元 给我、5元你拿走。

某菜 行吧,就这个吧(心里想着,真要这东西港 合用就是了)。

"脾仁" * 1841 "

某某 是哪个5%"@45(省略不健康词汇数荷 句》,打了我的解袋?

京虾,是你虾哥踢,我就知道,我一会儿不在你 似出来恶专家,是谁告诉你随便买个月麦敦行 了? 语音聊天对面听你说话像外语 一大没到支 操折了, 五天羽过一只单元没有声音了, 墓可报的 **县投头不符合规格、长期插着主板提口探坏了或** 看生锈了。这些都是劣级耳囊的"优点"啊



你先别说话,我知道你想认错,行了,我接受了。来让我给你讲拼耳麦要有什么样的素质。我们的口号是,耳麦要用5年……

结构篇

一款耳塞的寿命首先取决于其佩戴结构,不舒服或者是支架不牢靠都无法拥有长时间的寿命。而结构的牢靠要看支架、转 轴、棉套的好坏。



撑宽大且具有一定的桑韧性)。



在于是否贴合头部 长时间使用是否有 由于两侧支撑道常有调节长短的爬力。 生不适感(阳中漫步者K310的顶部支 賴上散樂(風中耳机柱、黄连接景響,并 馨)。 且强度较高、长时间使用不易折断》。



不遗憾, 优势的耳麦顶部支撑都比较宽 所以在调节处的受力点需要格外观察。 她方、强度势必是一个大问题(图中转 朱发生变形, 切贝有不错的弹性)。 大 这样才能便头部均匀受力,不会产 它的强度直接决定两个单元会不会从支 轴转动灵活。两条摇动店几乎未发生位



数两个单元要得一定的转动调节能力。 不等于支架结构, 耳棉要求的是柔韧, 顾 但这样也会产生问题 但凡出现转轴的 名思义, 桑软并且坚韧(圈中耳绵经拉扯

元件篇

何为原件,原件就是耳帆中的单元、麦克、普鱼调节等电子器件。一般来说他们的可靠程度要大于机械部分,毕竟不受力回。 出厂时多多少少要经过检验。



★學元是耳变中发布 **电影 医电影 医电影** 大小)都要罪它来把 DV . TELEVISION OF MARKET PROPERTY. 的便是它的大小、一般 来讲尺寸要超过1英寸 (2.54cm) 才有不错的 声音表现能力。其次需 **有知知此知知得治。**知 煤、虚焊都会对单元的 寿命产生影响, 并且可 能带来杂音(图中单元 明異有很好的发声能 力)。



测、录音饱满且银音较小者为佳。



★麦克也是耳麦中毒面要的组成部 ★劣质耳机在性最容易出问题的使是这个 大小为15英寸, 秦腰 分之一, 一般我们的耳麦都采用联粒 小小的荷量调节器, 拆开后我们会发现它的 按下后朝自我恢复。说 姜克、这部分只需要看一餐熔点即 结构非常简单。只是一个滑动电阻和若干连 可,更多的需要接在电脑上进行实 线,观察焊点后,连接电脑,高频率的转动音 量、无境声者为佳。

大虾。虽然上面很多方法需要拆包并且拆解耳机,但是大多数都可以通过目测加电脑实测来实现。虽然略显繁琐,值劣质 耳机无疑是浪费你兜里为数不多的人民币,为了选择 款寿命5年的耳机,累点也值得了,你说呢小菜 CF [YP]6]

柴海 http://chaitoa.blog.cfan.com.cr

笔记本与整机 数码外设

硬件DIY

浮测报价

傾向網易

A

你敢用吗?

用502胶水导热的散热器!

最近IT卖场、淘宝涌现一批仅售价20元的主板北桥热管散热器,上面还打着华硕的铭牌。



热管竟然有如此便宜?其实明眼人一看就知道这哪里是华硕造,分明就是山寨造,上当的用户曝光散热片与热管、底座相连接位置,居然使用了502胶水(见图1)!如果不知道的话,用在

الوركة تركيب فأرغورها فومنوه ولايها المفيقاتهما يالبيمرك والواساج والماراج



主板上,稍微一受 热就会散架,至于 所请的热管就是普 通的镀铜铁管。这 样赤裸裸地坑雷消

费者, 不仅毫无散热性能可言, 502股水 甚至会腐蚀北桥芯片, 造成无法修复的 损伤。那么究竟什么样的热管能用呢?

北桥冒烟很严重

市场上高性价比的主板。基本上都没有配备带热管的北桥散热器。只有一

些中高端的产品才会采用。北桥的散热很重要,作为内存与CPU的交换枢纽,平时使用过程中发热量极大,若是超频使用,热量会直线增加,决定超频的成功与否,不仅是内存时序与CPL电压、散热,其实北桥的温度也有一定影响。

硅脂远比502好用

说到这,不少玩家想改善一下北桥的散热条件了吧,不论换成纯铜风扇型,还是纯铜热管型散热器,都离不开硅脂,购买的新散热器底部会带有硅脂,但是效果很一般,如果换成含铜



粉、银粉的导 热硅脂(见图 2),导热效率 会增加很多, 用这些去替代CPL放热器、北桥散热器 甚至是显卡散热器原有的硅脂,温度不 只原快一点点。

热管有真假

由于热管本身制造工艺的原因,价格较高,市场上那些几元钱的热管,基本上都是镀铜的铁管,所以不能贪图便宜,购买这些最无使用价值的伪热管。带热管的北桥散热器基本上在百九左右,其实如果不超频,使用普通含风扇的纯铜散热器就足够了,三四十元就可以滴定、效果远比502份热管来得优秀。

散热器这看似不起眼的小东西, 实际上对电脑长期稳定使用起卷至关重要的作用, 可以说它是都后的英雄。

CF [YP16]

给"破核党"降降温

要说如今哪个CPU卖的最火, 当属AMD 速龙 X2 5000, 各大IT论坛、网站充满了 "X2 5000" 、"破四核"的字眼, AMD给我们的免费大蛋糕真有这么好吃? 请看分解。



X2 5000的前辈65nm版本的黑盒 5000+不锁倍频, 当初造成不小轰动, 如今45nm X2 5000的知名度已经完全 超越它了, 400元就能买到手, 还能破解四核, 性能直遏E8300, 被两友戏称为"信X2 5000原地复活性能翻倍", 超值得没话说。但是没点能耐富自跟风购买, 搞不好就会花冤枉钱。

看懂"天书"再选购

★破核有风貌、入手需道值。只有 最新的45nm X2 5000才能破解四核, 之所以能破核、源起它是AMD从四核处 理器上屏蔽掉不稳定,甚至坏掉的两个 核,既然如此就存在着破解概率的说 法。CPJ出厂时间不同,批次也有分别, 这就靠CPU的编号去区别。不同编号 的CPU破解四核的成功率也不一样,目 前来说AD500000)22GI、09358PMW、 09360PDW、0937XXXX成功率比较高,当 然以后新出厂的批次可能会更容易破解。

★主板是关键。如果说CPL是破核的主角,那么主板就是破核的舞台, 没有主板的支持是无论如何也不能破 核成功,只有选择采用特定几个型号 南桥的主板才可以,也就是必须具备 9CC高级时钟校验功能的主板,目前 主要是7906X/790X/790FX+SB750、 785G+SB710、770+SB710五款芯片组。 建议选购BIOS功能较为全面的一线厂 商产品,比如技器的GA (MA770-US3、华 擎8785GM-LE/1280)、微星的785GT(M-E45等主板,成功率比较高。

★完美破解可遇不可求。所有可破 四核的X2 5000都是通过屏蔽核心得 到的, AMD不会傻到将一颗性能优异的 四核处理器屏蔽掉核心去卖, 被屏蔽核 ■文\v



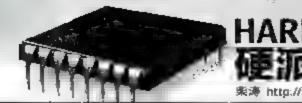
心在破核成功后能不能稳定运行也是有体质差异的,之所以破四核成功后, CPU超频性能优异的少之又少,就是因为PMD为了区分低端、高端市场,让破四核的X2 5000不会影响到真四核的市场。建议与商家协商好,购买包破四核的CPU,并在发票上注明,商家会挑选



体质优异的X2 5000去销售 当然价格会稍 贵些,不过至少 能避免因为体

质差造成破解后不稳定(见图1)。

00



数码外设

硬件DIY

评测报价(

新闻新品

■ 女\HY

不同的视频输出到不同的显示器上,看电影、看电视剧同时进行,省时间还能饱眼福。要想实现双流解码输出,有 NVIDIA显卡特有用的第四代Pure video技术支持,不难实现,而低端显卡GeForce 9系列显卡也可以。

硬件方面的条件有GeForce 9或 C200系列显卡, 并且显卡不能太缩水, 必须具备双DVI或者DVI+HDM 视频输出 接口。而软件方面只要有支持HDTV硬 件解码的播放器即可。

打开FIVID B驱动程序控制面板, 打 开设置多个显示器选项。音频可以用声

卡的光纤/同轴端子与模拟信号端子来 输出两路不同的信号。

播放器设置比较简单,使用 PowerDVD 8与完美解码2009两个软 件,可以完美地支持HDTV输出,完美解 码2009播放器会调用PowerDVD 8的解 码器,要注意的是先打开PowerDVD 8.

再开启完美解码2009、能实现同时对 H 264/AVC视频解码, 这样避免两个程 序争抢一个解码器。经过简单的设置、 就能实现同时播放两个高,再视频, 有双 显示器或者液晶电视的朋友快动手试试 吧。 CF [YP18]

YH/文画

前不久新买了一台平板液晶电视放在卧室,准备好好地体验大屏幕的震撼视觉效果,播放早已下载好的碟版《变 形金刚2》时,液晶电视只有画面却没有声音。

液晶电视是通过HDMI与电脑相连 接的, 由于是看电影的专用机, 配置有 些老, 显卡还是当年很火的ATI Rodeon HD3650。开始以为是液晶电视设置间 题, 用遥控器控制 "AV连接" 菜单把音 频更改为HDMI,并且设置为自动,依然 是有画面无声音、排除液晶电视的问题 之后。考虑到声音是显卡内质的夸效芯 片来输出的,HDMI线出问题的可能性不

大,看来问题出在显卡上。

在设备管理器中发现显卡和声卡都 是正常运行,显卡内置的音效芯片ATI HDMI Audio也显示正常。找到声音属性 设置、发现声音播放默认使用的提品制 HD Audio reor output音频设备, 改为主 板上集成声卡后播放高清电影,此时能 听到声音,但声音并不是液晶电视发出 的。无奈之下尝试安装老驱动, 安装催

化剂83版驱动后终于能正常使用,注 想要删除新版驱动。原来早期的Radeon HD3000系列显卡HDM 电路与现在不 同, 造成新驱动不能兼容老显卡的音频 输出。实际上一些老型号的显卡使用老 版本驱动是最稳定的, 新版本驱动只对 新产品做优化,放弃了对日有产品的更 新支持。 CF [YP19]

■文/()#

您可别一提BANK就往"银行"的意思上想,在IT界它还有一个意思就是内存描槽。目前,随着DDR2内存价格疯涨, 不少人开始看好ODR3内存平台,因为两者价格已经相差无几。只是这颗甜枣吃不好的话容易中招。

DDR3内存的好处大家都知道。15V 的工作电压更低,降低功耗的同时又解 决了散热的难题。起步频率更高,自然 速度更快, 优势如此明显, 装机还有什 么顾虑?

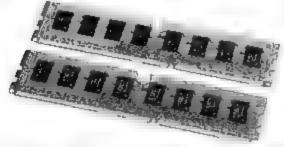
当然有,这里不得不提到BROK一词。

物理BANK



▲物理BPDK亦可以理解为主极上的内存插槽个 數、但是物理BANK取的多少是主板芯片组决定 的,插槽个数只是春象。

逻辑BANK



▲通俗地说逻辑BRAK是内存象上的芯片内部存敛 数据的一个空间,可以理解成每一个芯片都有 BACK、那么一根内存就会有许多个BACK。

物理BRNK存不了太多"钱"

市场上出现的6根内存插槽设计的 主板, 比如技器P55-UD6, 采用了四根 蓝色、两根白色的内存插槽, 为什么用 颜色区分呢? 其中两根白色为一组双 通道, 另外四根蓝色共享一组双递道。 如果同组的四根蓝色DIPIP插槽同时插 满四根双面内存,有可能仅会识别出一 半。因为只有两根白色内存插槽支持 双菌DDR3内存, 其他插槽只支持单面 DDR3内存,物理BAPK无法支持那么多 的逻辑BRDK。

避免BANK门有妙招

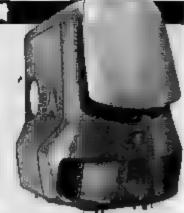
不建议购买单条4G DDR 3内存,目前 都是双BEDK设计、意思就是主极一般 最多插上2根内存, 即使你安装了8CB内 存,并且使用64位操作系统,内存的利 用也达不到8GB, 当然X58那样三通道 是可以完美支持插满内存的, P45/P55 等6插槽内存还是尽量避免插满内存。 两根双面2G8内存组成双通道4G8系统 就可以了。内存超过4GB时,多余容量的 内存只能用一半,假设4根插槽全部插 满208内存,总共容量也只有608可用 {2×2+1+1}. CF [YP20]

Aloho http://alr

硬件DIY

评测报价

CFan髂僚机



使者: nt40vva

要求一:价格范围6500元以内

要求二:主要用于视频剪辑和大型30游戏。

要求三: 无需货箱 光躯 要求四: 硬盘要越大越好

要求五: 硬盘要500GB 独显512MB显存以上,

要求大: Intal或者AMD都无所谓。

讀者 少年好误

要求一: 6000元以内

要求二:专职游戏机 偶尔于点别的

要求三:要支持物理加速

要求四: 无需显示器 但是需要好的游戏赋标。

偿者: tianxistal

要求一: 价格火概5000-5500元

要求二: 喜欢玩网络游戏 比如魔兽世界 永恒之

塔 BattleForge等

要求三: 巴有显示器 键版 不需要光聪

(PD	Inte Chre ZQSAC (禽)	,由0元
主板	技趣GENER45 at 3.	ध अभूत
内存	金士頓 20月 11月21066年2	620%
便做	希班1787500123500/SFTBx2	129076
最卡	繁聚 JTX26 J 至韓版	374620
nn	技展彩[98号	.Z0Him
电源	长城双卡王专业版 (81x-500%)	368元
鼠标	Roze Dea iPdder炼钢铁蛇	269元 _
出地	採拍√6档先游戏键盘	199元
价格	总计	6532元
(船舶	盘价格	5887£
无键	景价格	6064元
不含	显卡总价	523170

由于二位读者普通用于游戏 视频剪辑等 工作、那么 服多核心 高主频的CPU不可或缺。 考虑到软件和游戏支持度的问题 选用Core2四 核 相比Phenom II 四核要更加成熟稳妥一些、不 过Q9400主频不算高 只有2 66GHz 所以我们 选用了技寫GA-P45 UD3L主板 寄希望于通过下 幅超频可以进一步提升性能,在显卡方面 我们 选用了支持CUDA的GTX260 而索泰GTX260至 尊版强悍的做工和高人一等的频率 使之性价比 远远超越GTX275, GTX285和HD4870。 滿足读 者要求 推荐了炼狱策蛇+V6的组合, 这对中外搭 档想必会让你的游戏体验更上一层楼。

即日差。 武者可以发生技机要求至yingpq2@cfan.com cn, 主權資标明: CFan著修徽, 由CFan的小總報時你能 造硬件并刊登在来市上。

数码外设

Pentium E5300 是 Intel 第二款发布的基 于 45nm 工艺制造的奔腾双核产品 与 Pentum E5200 一样,都是采用与 E7000 相同的增强型 Core 微架构和 High K 棚 介质技术,这使得 Pentium E5300 继承 7 Pentium E5200 低功耗 高性能以及 超频潜力强大的特点 另外先进的 BO 步进逐使得 Pentium E5300 比 Pentium F5200 (采用老板 MO 步进) 能更好地控

CPU	Intel Pentium F5300 2.6GHz(金)	450π.
内存	二里 2GB DDR3 1333(金条)	275元
主紙	七彩虹 战旗C.P45 TWIN V21	490元
現盘	日立 320GB 7200 16MB/SATA	310π
日卡	七彩虹 选款250-GD3 冰封骑士3F	899π
显示器	M基 G2220HD	980元
光驱	LG DH16NS20	115元
鞭机	双飞溅 520X	30元
机鞘	技局 AP-10+全球因効素ATX-S410 加湿超	360元
養補	冲击波 SC- 27	98元
总计		3867元

制发热量 不仅有利于处理器运行的稳定 也更利于用户超频,七彩虹的这款 GTS 260 是目 前性价比非常不错的 款产品 配合 Penturn E5300 很适合人)用户使用 既可以满足用户 办公学习的要求。还能给用户提供高凊影音享受,另外还能有不错的游戏体验。

随着 AMD 速龙二代四核产品的推出 四核处理器开始步入低价时代 以前 动辄就上千元的四核心 现在700元 就能搞定 真是超值、Alhion64 x4 620 采用 45nm 原生四核设计 主赖高 达 2 6 GHz 足以滿足多数游戏的需要 内建 4×512KB _级高速缓存 并不具 备三级缓存 但是性能仍然非常强劲 另外据说 些 Athlon64 II x4 620 还可

CPU	AMD Athlon64 x4 620(金)	700元
内律	威例 2GB DDR3 1333(万城千红)	285元
主帳	映書 TA770E3	590元
经盘	西部酸据 320GB 7200 16MB/SATA	315元
農卡	油兰領进 HD4850重帖T1/612MB	890元
显示器	长城 G2268	990 % ,
光幅	禁厄 DDU-1675A	120元
健尿	多彩 DL-K8020+M375	75元
机轴	富士康 TSAA808+ 飲富 善石400	440ft
骨精	现代 HY-310B08	170元
总计		4375元

以通过破解变成真正的 Phenom x4 但这具有 定的风险, 不过对于人门级别的用户来讲 这款四核心的处理器 无论是在多线程还是游戏方面 都是可以胜任的,适合 Ain on64 x4 620 的平台非常多。用户可以选择集成显长。也可以选择入门级别的 HD 4830 或者中端产品 HD 4850/4860 都可以。

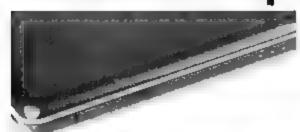
内电付动2 龙腾 AD STALKER Call of Pr pyat 已经发布 随着年 底的到来 相信 些游戏大作会 陆续发布 为此我们可以早做一些 准备。这款游戏配置整体价格并 不是很高 原定的处理器使用的 是 Phenom Ⅱ x3 710 虽然没有 Phenom □x3 720 超频能力强 但 是应付游戏是没有问题 不过近期

CPU	AMD Phenomilix3 720(fit)	790元
内存	金土頓 2GB DDR3 1333	290元
主板	核塞 GA-MA785GT UD3H	680元
便盘	西部数据 320GB 16MB/SATA	315元
退卡	双敏 无极HD4870 DDR5 V1024火牛舰/1G8	799元
量示器	AOC 2290Vw	1050₺
光辊	华硕 DVD-E818A3	115元
健保	新贵 099KM- 099	95元
机箱	大水牛 S301+昂达 效能至AP850V	530元
音箱	ய்ж GS-6000	140 zc.
의내	-	4804元

Phenom 🛘 🛪 710 的货源非常紧张,因此选用了价格更高的 Phenom 🖡 🛪 720. 不过用户 还可以稍等上一等。看 Phenom II x3 710 是否有货再出手。既然是游戏配置 显示 定要 撰重 目前 HD4870 的性价比非常不错 虽然 GTX260 性能要稍好与它,但是普遍在千元 以上的价格,确实有些不划算。另外,需要注意的是电源。由于显长的高功耗。电源要尽量 选择大一点的,此外就是考虑到日后升级的需要。大功率的方便升级。 CF [YP21]

小Y升级啦!

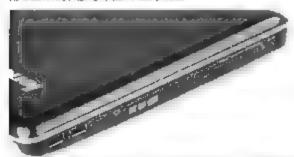
联想Ideapad Y550笔记本电脑



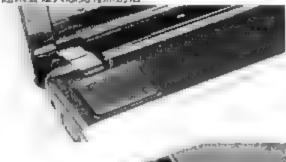
▲机旁的四周布满了接口,前置都位分别有无线开 关、窗频接口及指示灯等。另外YS50还拥有红外楼 口,你只需要花上几十元钱配备一个m(毛湿控器。 Y550立刻便能成为一台HTPC

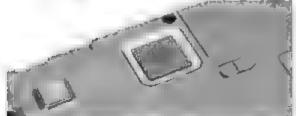


▲在左侧部位、比较引人注意的景E-SATA+USB多功 能接口,它的位置与网络核口距离较近,对于一些身 形U盘来说,这可不是什么好消息



▲在机房的右侧,USB接口被设计在前置 后面才是 光報,我们建议用户尽量选择使用无线赋献,否则用 起来会让人感觉有点别扭





▲所有接触过 deapod Y系列的消费者都有 个赛 身体会 音质效果极为出众,在机务(面(键面)及底 部,分别设计了不同声道的音响系统(杜比以证环绕 育效)。这是促成ideapod Y系列音质出众的根本原因



▲Y550的數盤頭自于Thinkpad系列, 手感商样出 众, 每同程距离及触感都很不错

联想:deapod Y550 笔记本电脑自上市 以来一直倍受消费 者欢迎,此次联想又 将其规格升级,提供 TOVID: A Geforce GT 240 侧独立显卡。这 一举动又引来网友的 热烈讨论。这次显卡 升级带来的讨论焦点 非常有意思,从规格 上看,GT240用的流 处理器增加到了48 个, 比老款Y550用的

GT130M多了16个。同时Gigaftops也增 加到174个(多30个),不过核心频率降 低了290mHz, 不少玩家都认为这个性 能会因频率降低而变差。

我们在新款Y550上运行3D Mork2006。分辨率设置在1024×768 下, 测试结果为7163分, 对比老款Y550 的数据为6943分,性能略有提升。 显然,性能下降论是不成立的。不过 GT240M的最大优势并不是性能方面。 而是在发热電方面有了极大提升。

老款Y550采用的GT1300核心的 制程工艺为55nm,而新款Y550用的 GT240M采用40nm工艺制造、发热量大 幅度降低。同样的环境下,前者核心温度 达到了77度之多,而后者仅为60度,小Y 太热的问题终于得到了实质性的改善!

如果仅从使用角度来说, Y550绝对 是一台非常理想的台式机替代品,而且 是全能型的替代者, 另一方面, 它的庞 大尺寸也让其移动性变差, 显然, 鱼和 概掌不能兼得的道理依然有效。

大尺寸带来的好处就是影音效果出 众。通过杜比认证环绕音效的音响系统 配合15.6英寸宽屏16:9 1 366×768 LED 背光屏,在欣赏电影时绝对能让人大呼 过瘾。

CF [YP22]



800-828-2008/400-822-2008

http://www.lenovo.com.cn



鹽用程度 界而外观 性能表现 特色功能 火火大大大大大



影音效果出众,游戏性能绝佳



USB接口偏少



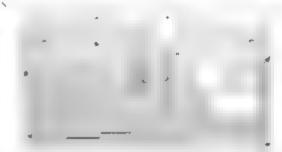
Y550笔记本是一款出色的影音娱乐

处理器: Intel Core 2 Duo P7450

内存: 4GB 硬盘: 500GB

显卡:NVIDIA Geforce GT 240m独立显卡 屏幕: 15.6装寸账牌16 · 9 1366×768

LED製料



▲在机身的底部、愈大的底板拆并后可以方便用户**进** 换升级内存及硬盘。而遗布机身中段及左上(图中为左 下) 部的胜热孔位也能将更多的热量带走, 毕竟这是游 戏娱乐型本本, 敬热问题必然是重中之重



AY550的尺寸规格实际上并不适合移动 比如在加挂电 池的情况下。重量达到了2.7千克左右,即使超级机贯量 也在2.5千克上下。当然,增加重量带来最大的好处就是 游戏性能强悍、影音效果出众(屏幕尺寸更大)

Alpha http://alphonse.blog.cfan.com.cn





數码外设

硬件DIY 评测报价

全能护卫者

والمراجع والم والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراج

喜H403暗夜公爵机箱

谈到机路 每一个人的供摄取向各不相 **闻。价格、外观、用料、结构甚至品牌都是态要** 考虑的对象。总体来说分为以下派别(图,要成 了紙便小说)。

外规源: 主张张扬的个性, 接空透明的概 板、绚丽的UV灯、全金属面板等等都可以刺激 此类用户的购买做。

口号 机钴炼 投风才提子道。

五金额、主张出色的结构设计和用料,箱 体厚度、操性支撑 板卡和储存器的固定方式 都挺此类人考察的项目。

口梦, 机杨发设备安全的港湾。

魔道麗: 更注重搞体的风语优势。此类人 其实更需次Mac的独立问道和BTX的统一结构 并且防尘效果出众。但迫于PC与ATX的过于营 及, 所以在选择时可谓促燃见时。

口号: 风扇不求多, 有风道放好.

柳秀麗 不用机格,纸盒、桌面 椅子皆可 以成为放置程内设备的地方。

口号 爱裸奔 解决麻烦困扰。

所调众口难调。正是各类用户的标准不 同、喜好不同、而满足所有需要价格又变得曲 嵩和寡。今天进入Cfon评测室的便是这样 款 全能型机箱、也许它在至个类别并非完美。但 堆得的是它面面供到的本领。

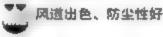
STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

400-678-8388

性蛇麦贝

特色功能

http://www.belson.com.cn



价格稍贵

机箱材质

无论在散热、纺尘、五金还是外观上都保持看 出色的品质,虽不及千元以上高端机箱,但在 此价格范围内毫无敌手。

机箱类型 标准机器 机箱样式 立式 机箱结构 ATX/MicroATX 3.5寸仓位 6 5.25寸仓位 3

ABS工程包料+SECC链锌钢镀

外观派——难敌深沉外观

机箱整体采用黑色基调且搭配前面板部分采用了与黑色形成鲜明对比的 银色且使整个机箱表现出高贵典雅。前面板采用光洁的ABS工程塑料为主要材 料。面板中部分別设置了3个5.25英寸安装位和1个3.5英寸安装位。挡板采用镂 空金属冲网制作而成。前面板下部应用了面板拉丝效果,还以背部黑色金属网 来突昂前面吸电镀银效果,电镀银上烫印的是航源品牌的6060。



◆金属機空设计量 近些年来在高端塔 或机构上比较流行 的风格。给人一种 细属的影響。



◆雷子而板中部的高光电 健長,可以说是面龙点路之 氧,在它的点视之下,整个 黑色指体难以避免的沉闷 要得活泼又料意张扬。

五金派 拜倒扎实结构

五金方面, 航嘉一向优秀的 SECC钢板自然不用担心, 机箱内 部非常宽敞,机箱的左上方为电 源安装位置采用普通上置式设 计, 在主板托盘旁有一支架可以托 住电源,减少电源对机箱背面板 向下的拉力。做工细腻有加, 答部 分铆钉的数量不少,且区块衔接紧 密自然。



▲从PCI挡板这里我们就可以划探出机箱的 用料。扎实的用料是此款机稳作为全能选手 不可或缺的一部分。两个黑色的预留孔位使 得它对水冷可以提供很好的支持。



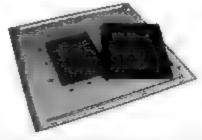
▲免工具式卡扣, 安装时不但准备, 并且便 利性出色。

风道派 无法抗拒的TAC2.0

随着.ntel和BMD的CP。均采用新制程,加之显卡发热量 随性能的增长而成几何倍攀升, 特别是Intel 7/15/13的推广 逐步取代酷者契构,CPL位置向右下方移动,原有规范中导 风罩作用逐渐削弱,而显卡功耗则同时在不断上升,还有大 容量硬盘迅速普及,也同样带来了高功耗高热强。因此机 箱内部的敞热重点已经转移到显卡、硬盘等部件上来。所 以针对显卡散热孔位面积相对扩大的TPC2D规范的机箱侧 板是符合电脑硬件发展趋势的最佳选择。



▲新规范机箱是過过后国风病 和电源风偏向机能外排风以形成 机箱内负压环境, 通过键板的开 孔吸入冷空气给CPU和显卡等发 热元件收热。同时前面板的各处 开孔进气也可以为硬盘等其他元 件提供散热的气流。



▲在符合TRC2 O标准的同时, H403还 在各进气位安装了防尘网,保持清凉 的同时最大化降低了植体内的灰尘堆

▶后面板风度位新数的设计使其可以支持 不同規格大小的风易。

裸奔派 便利性不要,也要健康

此款机箱在戶門防磁设计 上完善可靠。前面板的顶部则 放配盘了一系列前置接口和并 关, eSPTA电源接口, eSPTA 接口、USB接口、耳机接口、麦 克风接口和重启按键。在这些 前置接口中最突出的是配高 了eSATA的电源和数据接口. 极大方便了用户使用移动硬 盘。



▲电源开关经被式设计设置在机箱的 顶部, 方便用户开关机, 并且配备了并 全的前直接口。

▲在保持EMI弹片完整的同时, 此款机 箱的并孔完全符合电磁标准, 直径在 Smm左右。



HARDWARE 硬派圈子

west http://westech.blag.cfgn.com.cn

笔记本与整机

数码外设计

DIY 评测报价

听闻新品

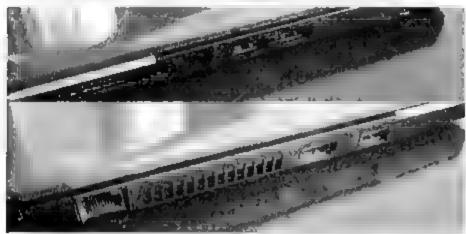
ULV平台力作

戴尔Inspiron 11z超轻薄笔记本电脑

体验信息

需要说的是, 難尔 rispiron 112的定位就是极度轻薄, 超长效待机, 系统本身的尺寸就被限制在11英寸, 因此它不可能再加入独立显长。实际测试的结果也令人满意, 实际近7小时的实际使用时间(屏幕壳度60%, 无线开启), 非常不错。

与上网本相比, 戴尔Inspiron 112在屏幕上的变化还是给了我们相当多惊喜的。其116英寸的屏幕规格, 分辨率达到了1366×768, 这已经与传统笔记本处于一个档次之上了。另外, 、ED 肯光屏幕也在色彩显示、节能等方面为我们提供了有力的保障。当然, 机身的全量才是我们最感兴趣的, 14干克上下携带起来非常方便, 加上长效待机时间, 没有比这还适合长途旅行的了。



▲机身的四周采用则角设计, 机参外观例洞, 在两侧集中了所有接口。其中USB接口为3个 显得偏少了一点。何时, 机多不再拥有VGA接口而是以RDMi接口全而取代。其实,除了纯粹的商用机型为了方便连接暗用投影仪还在保留VGA接口外, 大部分笔记本产品都已经转向HDMI了



▲11 6英寸机型最被人关注的往往不是性能,而是键盘。在Inspiron 11z上,管盘的排列逐得尤为紧凑一一这是为了尽可能扩大键解面积而做出的牺牲。最出时,继按审相当低,这和大键前的设计不无关系。尤其是大量格量我们认为十分必要



▲小尺寸大键盘带来的一个问题就是触摸板面积往往都不大。Inspiron 11z也是如此。 长方形的触接板操控感受并不十分理想。如果宽应急使用还没什么问题。时间久了或 是伏翼工作时。如果还想使用这个触摸板还是放弃的好,建议配备一个专用的最标



▲在机务与屏幕的结合处其实是电池仓位,这样巧妙的设计让机会拥有更多的曲线。 不会让人产生审美疲劳,同时,高达6芯的电池也让本本的角度更符合人体工程学。 在桌面上使用时也更加舒适。



800-858-2215/400-889-7209

http://www.dell.com.cn





即面外则 ★★★** 注解表现 ★★★*





极佳的质量加上不错的价格,整尔inspiron 11z值得选择

规格

处理器: Intel ULV Core SU4100 内存: 268

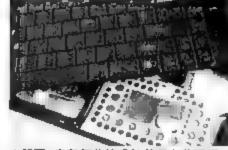
硬盘: 250G8

显卡: Intel X4500MHD

屏幕: 11.6美寸電解16:9 1366×768 操作系统: Windows 7 Home Basic 64位

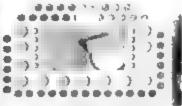


▲机身温度呈现何非常关注的一点,当 然,对于ULV平台来讲,10回的处理器 功耗无疑会大大锋低发临量 实测结果 显示也非常理想。常内温度为25度的 环境中,最级处也不过(左上角)32度



▲無而, 内存部分的设计并不十分理想, 你只能通过拆卸键盘来更换、升级内存, 对普通消费者来说显得要更加困难, 如能 在背板预路扩展仓位无疑更加完美





▲移键盘拆掉后, 系统的内部结构一目了然, 熟派中的芯片组、处理器被销售價值 连接到左上方的散热器上, 而靠右一侧安装有硬盘, 其上方还预留有(Mio: PCI-E接 口, 可以扩展%设备

Alpha http://alphanse.blog.cfan.com.c

笔记本与整机:

數码外设 | 硬件DiY

评测报价

新闻新品

O

好马配好鞍

技嘉GA-P55-UD4主板

随着i7、i5的上市, 主板领域开始不再沉迷于老旧的P45、没什么本质改变的785G, 新一代的主流芯片组P55已经蓄势待发地大批量进入市场。在不久前的发布会上, 技嘉就推出了三款融合了技嘉最新的第二代DES节能技术和smort6智能控制技术的P55主板, 三款型号分别是P55-UD6、P55-UD4、P55-UD3R, 而今天来到CFon评测室的便是其中的一款G8-P55-UD4。

技處P55-UD4基于Intel P55芯片组设计, 延续了技意经典的蓝色PCB设计风格, 可以支持LGA1156接口的Core i5/Core i7处理器。主板采用标准的PTX大板型设计, 提供了技意独有的DE5 2动态节能引擎技术、技意超耐久3代技术和2盎司铜PCB板设计, 使得主板的使用寿命、稳定性以及超频能力都有较大幅度的提升。

主板也智能——技嘉Smort6

技态GA P55 UD4主板配备了技态最新设计的SMART6软件,其中包括了SMART QuickBoot、SMART Recorder、SMART TimeLock、SMART Recovery、SMART QuickBoost 以及SMART DuolBiOS,使用户能够更方便、更智能及更安全地管理电脑。

1000個到软件的	主要功能
51 (2 m.と m) (29版 火速が力)	可以加快系统的启动处理通度。
(1400 指揮	主要功能是对希望进行监控。具有记录电辖开关机的扩布。高项硬盘 中是否有文件被移动或者是复步到外接式存储或者的功能。
(3/2008/0/9/88)	可以证成下几户使用电脑的时间,父母可以通过比较件来制制,自己接着使用电脑的进口。
5 15 R () () () () () () () () () (元可以针对用户的。PTD以及SPTP模盘进行本间内容资料的备价特徵制。所证用户因认得作的每个要文件可以用于。so以上OS、DTFS指式)。
く (jio elon it (学術のは)	为用户提供快速以及省局的工业趋势极作界能。

S. IPR F. Octo 1:05 双8 OS可以让用户使用主板更安心, 无论是用户自身误操作或超频损坏了8 OS, 还是中病毒而使8 OS出错, 另一颗 BiOS会自动启用来使用户的主板"起死回生"。

主流也奢华

技嘉CA P55 UD4采用了豪华的10相数字供电系统, 搭配高品质全固态电容, 全封闭的电感和低阻抗仍OSFET, 而且COS管上还配备了一体化的散热管, 解决了主板供电高热量的问题。 据称生板散热器采用跑车外形设计, 细看起来还真是有那么一点急速飞驰的味道。

此款主板扩展插機配备得非常齐全,提供了2条PCE x16显卡插槽,可以支持双PCE x8通道5、I和CrossFre,另外主板还提供了2个PCE x1插槽。



▲UD4与UD6量大的区别在于, JO6的 供电更为音华。采用了24相供电。但是 英实我们日常使用和常规超频, 6相到 8相就已经富富有余了, 更多的在于供 电的质量而不是数量。



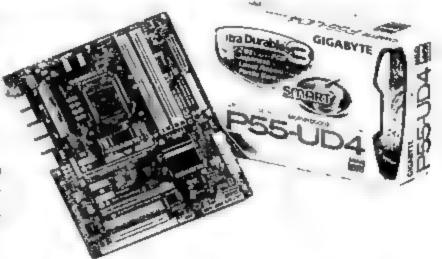
▲原本用于北桥的散热器被空置。作为供 电模块散热的辅助设备。没有了北桥不低 的发热量,桩比供电部分会更加的凉爽。



▲磁盘接口方面、提供了8个SATAII模口,支持磁盘列阵功能、以及一个IDE接口,方便用户使用IDE接口的设备。



▲主想提供了1个PS/2通用接口,10个USB接口。同號及S/PDIF輸出接口,2个IEEE1394接口,2个eSRT用接口,码卡接口和声卡接口,背板接口十分丰富。



400-919-9999

http://www.ige.com/cn



匚 指数

原用程度 ☆★★★★★★★ 搾面外類 ★★★★★★★ 性能表現 ★★★★★★★ 特色心師 ★★★★★★★

用料豪华、功能养备

刚刚上市价格偏高



此款技嘉P55-UD4主板在用料方面确实是不遗余力,搭配强悍的i5、i7平台的成本不低,更适合口袋银子比较富裕和发烧友选择。

主板结构 芯片组 支持CPU类型 CPU插槽 内存插槽

硬盘接口 显卡接口 板型声卡

板载阀卡

RTX
PS5
Core I7. Core IS
LGR11S6
DDR3 1333×4
SATAII×8
PCE 16X×2

Realtek RLC888 HD Audio實施芯片 Realtek RLC8111DL干兆獨卡



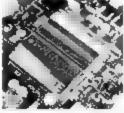
▲声卡芯片并未采用技画常用的 Realtek ALC889A而是采用了大众化的 Realtek ALC888A。



▲IEEE1394支持,是来自由主板上的 一颗TI的99A1RKIU 75843AB23芯片, 它提供了主板上IEEE1394接口的支持 及控制。



▲Regitek的RTLB111DL网络芯片是一 瞬可以提供于兆网络的支持的网卡芯片、以成無稳定着除。



CF [YP25]



數码外设丨

硬件DIY

蜂窝怪兽

创舰最新出品的C-720 2.1音和

评测报价



◀ 6 5英寸前磁 低音单元, 60W強 劲功率相量 + 尺。 弹性优秀声音饱 消, 佐吉下港十分 有力。这与蜡囊式 随体设计有一定 关系。

◄倒相孔在后部。 从陷体对板可以看 出用料程实在, 槽 体层是达到12mm。 權責問節也經濟他 21产品量一些。接 口不够非富, 若是 搭配两路输入舰可 以方便切換播放设



◀ 链控旋转的阻 尼刚州好, 用彩来 很舒服, 转动过程 平滑, 附带3.5mm 耳机插孔 晚上便 用耳机,不会影响 家人休息。

创舰C720音箱主打HIFI 口号,各方面性能不敢小 视,箱体呈六边形造型。正 是这种独特的蜂窝式设计。 减少低音炮内部空间,有效 压缩空气,达到低音更震撼 的效果。卫星音箱一改以往 对2.1产品鸡肋的看法,中 高音虽然偏暖, 但是并不干 涩、适合欣赏电影。

在外观上采用钢琴烤漆, 虽然是六边形设计, 但是边角 都经过了固滑处理,不会划伤 手部。对于这样主打5点的产 品, 线控是必不可少的. 脱离 功放电路来调节音量大小,能 够有效减少电磁干扰。

新闻新品

400-700-8980 | http://www.cjctone.cn



界面外观 性能表现 特色功能

音籍类型 2.1 扬声器单元 低音6 5美寸。 卫星音略3英寸海音、1英寸中音 功率 60世

僖優比 ≥70分贝 频率响应30Hz-20kHz 功率够大, 看电影过瘾

**** 附带线材质量一般

▶不仅设计上很有新意、蜂窝式 结构的特体保证了足够的低音 下灣,两个卫星育箱的中音偏 暖,还原游戏音效欠佳。

CF [YP26]

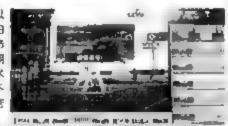
不仅是导航GPS

CEC 数字电视导航仪G6



▲G6的升关按钮、屏机、SD卡槽、USB接口、电视天线并排 在机身的左侧。

▶去年奥运会以 后 开进CMM8 移动电视的城市 开始收费。早期 不帶(A加密技术 终端产品, 梅不 能收着收费加密 后的电视频道。



C6内置SMD CA解密芯片 可免费方便地收署到明年6月。



航的车友们而言 对此画面还是不要期望过高。

4 5 0 0 A H ≥ **PRM11 CPU应付** WindowsCE 6.0M 作系统,反应速度 还复数快 5 英寸 16.9收看电视也够 沸嘶, 在导航地图 射塊能够很好地看 测量字体.

▶旅行表40县 航系统 強地图 内置全国2800 多个县市道路 信息,数百万个 设施点信息。但 是读地图的画



现在说起导航, 大部 分手机都具备CPS功能, 用手机在开车时导航显 然太不专业,要想在路 痴 而而 前 整好酷,还得 向专业看齐。

黑色钢琴烤漆工艺 搭配后面板银色纯金属 材料, G6的相貌十分吸 引眼球。CEC数字电视导 航仪G6可以说是加入了 GPS模块以及CMMB(中 国移动多媒体广播)接 收功能的智能MP4。对 (MMB移动多媒体广播 的支持是一大秃点,不仅 在驾车休息时收看电影, 还能看股票、新闻。另外 在本职的GPS导航能力上 性能也不俗,天线灵敬度「



010-59831691

http://www.cecview.com.cn

界面外观 性賴表型 特色功能



系统性能强劲。拓展功能丰富

屏幕显示效果一般

采用WindowsCF 6.0系统。可玩性非常高,同时兼 备GPS导航、CMMB播放、性价比很不错。

处理器: 500MHz RRM11+250MHz DSP 专用高值双内核处理器

内存: 4GB 申漱: 1000mfH细电池

米, 在实际测试中也没有出

现道路漂移的问题。

由于是采用了智能操 「完美地支持。 01米/秒, 定位精度 < 5 作系统, 对玩游戏、播放电

屏幕尺寸: \$ 0英寸

重量: 250g

影、看电子书以及FIP发射 这些随机附带功能都可以

CF [YP27]

筆记本与整机

数码外设 硬件DIY 评测报价

赤耳馬市

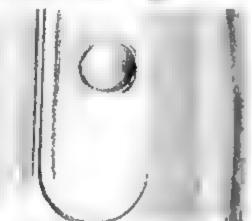
时尚精灵

现代HY-780 2.1音

da talifornis (1866 rossa), i par il na pro-



▶从侧面器上去卫星骨稍重0 字形成最高跟鞋, 摄配。CD量 示器才能更量美融 卫星箱体 采用的是塑料外壳 监然对告 质有一些影响。但显在这个价 位上业录过高并不现实。



■卫星盎特使用的是 长方形中高器单元。这 个尺寸不多见、实际听 感表则还不错,蹇順 人声组到位。



▲5.25英寸低着里元放露在箱体的后部,这个单元比想象的要好, 屬安架 和做工就可以判断出背质不俗,天生背一副好懂子。谁 欠缺的是信号线 有点细,可以尝试自己动手换应租些的铜线。肯定会使靠质更上一层楼。



▲低沿箱体采用的显木质结构, 厚度为10mm 搭配5 25英寸单元还算 合格, 经套音箱业量适中, 相比低端? 1产品要沉不少。

体验感受

在外观设计与创 新能力上,现代HY. 780无可挑剔,一眼 看上去,就会喜欢上 这种简约的风格, 支 持SD卡与JSB直读 是一大突破, 改变现 在传统的依靠电脑、 mp3播放器听音乐的 方式, 而现代冠以HY-780荣御一号之名。可 见对它的厚望,整个 评测下來,它并沒有 让我们失望。

低音部分,下潜非 常到位, 韵味很足, 不过,在大音湿下,控 制力较弱, 大动态场 景时会奇破音,这与 功率储备接近极限有 关。中音的表现,解 析力度循得簿定,搶 长演绎人声部分,女 声要好过男声。高音 部分由于没有采用分 离式单元,表现中规 中矩,细腻、比较耐 听, 中高音单元的通 病是延展力度欠缺。 表现一些弦乐器时会 有些发飘。

现代HY 780能很 好地满足家庭看电 影、玩游戏的需求, 各项表现都不错. 用 料、内部做工比较厚 道, 若价格能降一些 相信肯定会倍受欢



http://www.huundoscn.cn



界面外观 性能變现 ★★★★★★★ 特色功能 大士士士士士士



外现时尚。音色干净

价格略高,且省略高音单元

可以读取SD卡和USB设备,脱离电脑它也是欣赏音乐 的好选择。

音箱类型 2.1

杨声器单元 保管5.25両寸 卫星管箱3英寸×2 额定功率 60世 信噪比 ≥65分页





上有 整差距, 但是对得起400多元的价格 电音排列整齐 砂连 内部线材也相扎到了一起。



▲没有猜错、运放果然是D4558 超这个价位普遍采用的运放芯 片,是国内的华越微电子制造的。



▲两颗25V/4700 x F电容, 看大 ▲硕夫的铝制能热片是长期大功 率稳定放音的保障。 CF YP28 片的重導效果全靠它了。



west http://westech.blog.cfgn.com.cn

数码外设 硬件DIY 评测报价

新闻新品

MP4 平均价(元) ቪ목 平均价(元) 찍목 平均价(元) 型号 医隆 T-0/8GB) 1400 590 明基G2220HD/215基本 980 * 华**硕 P7P55D** 試施「I FIKINGBY 690 * Acer V223HQ/215英寸 990 福华 P55-CD53 7804 おった VX545HD(8GB) 499 长棋 M2231/215英寸 990 t 移虹 战鼎C P45 X5 J3 V21 690 499 岛达 P43S 490 扩放 VX、/5HD(9GB) 1150 AOC 22*9Vwg+/215英寸 410 学校 M4A77TD PRO /30± 地为 M50/BGBI ... ₹ 2243SW+/215英寸 1160* 地为 P7图GB, 699 飞和油 22°E 158/21 5英寸 1260 棟星 770 C45 6/0 2 . 2 PM5986/8GBJ 610 七彩虹 C A770 X3 D3 V14 AR5 提供者 MP5928/8GB) 650 島株 A7708。 490 ▲16.9显示比例似乎已经成了全高调的代名词。 ▲现如今用P4能推放720P高清已不是什么新鲜的事。不 不少显示器以16.9显示比例为卖点给用户以误 导, 其实只有尺寸达到215英寸及其以上的169 显示比例的液晶才可以支持会黑洞。而市场上一

少产品播放1080P的视频文件已不在语下。例如、歌美 HD8800、驰为P7、双魔T1.1T6等。和前者能播放720P的 MP4相比较、它们除了配备更大的屏幕, 有更为出色的措 放效果之外, 价格方面也有很大的优势, 目前多数产品的 价格都在699元附近、非常超值。

些20英寸以及更小尺寸的16-9显示比例产品。不 但不能支持全高消,可機能积也太为维小,还没有 16:10显示比例看得舒适、用户整格外的注意。

▲ AMD低端Athlon64 川产品的不断推进、使得入 门770芯片的主板非常畅销。不少价格还不到400 元,可以说是非常超值。不过对于产品的选择,用 户应以安全稳定为前提、不要过于贫困廉价,对杂 牌产品要多以防备、切不要给了芝麻丢了西瓜、应 尽量选择一线大厂的产品。

型목	平均价(元)	型号 3	平均价(元)	型목	平均价(元)	
C	200			经收收费		
5 1 48 AUS DOMS 800	300	Intel		常业 32008 7200 11/16MB	335	,
# 1 4€ Ac B DPd3 7333	290	Mtel Pentium 66300 2 8G-12 \$1	530	## 178 7200 12/32M8	040	
RAI 2GB C/DR2 BOOI 万 紫千仁	290	Intel Care 2 Duo £8300 2 93GHs		目立 2505-6 /200/AMB	286	
をMi 20日 DDR3 1333(万余千년)	265	Intel Core 2 Qued Q5200 2 33G		B to 3200.0 7200/16M0	116	
DOS SEGO BOS 克本金	3.0				, ,	
世本北 2CB DER3 1913	320	Intel Care i5 750 2 66GHz(重)	5.0	***		
STATES A PROBATION THE	300	AMD		电心本格点	0-411	
ED ZERS WES E CTAR.	305	AMD Athlon64 If X2 245(章)	440	# 120GB 6400/8MG	368	
# 258 (DR) 800	290	AMD Athon64 ii X3 425(\$1	560★	希接 500GB 5400/8MB	530	
		AMD Phenon: Il X2 545, \$	620	B 2 2500B 5400/8MB	315	
FUR 2GB 1DA3 1333		Balli Pravess III4 810 £,	980	自立 500GB 540G/8MB	5/25	
平文CR (11)1位 ROG(金集-	275			▲近期日立和西部數据个別		

▲昔日百元左右的DBR2内存到月前为止已经上涨了近2 倍、有些品牌甚至超过了同野量的00R3内存的价格,这无 概是在加快DDR3内存的普及。另外, 近期品达推出购买指 定型号的主板加199元送字槽 2GB DDR3 1333内存的活 DELEMBER OF THE PROPERTY OF TH 要的用户可以关注。

人气, 不少用户为此的时改变了装机能量, 其实没 有必要。以Core IS 750和Q9550为例、虽然Core iS 750在性能略高于09550.价格上也不相上下,但 是要选择Core iS。用户不仅要重新计算主板以及内 **芬等配件的预算。恐怕还得遇加不少费用,这样一** 来并不是十分划算。

盘里接較前一段时间出现了100元左右的涨幅。 重直量度升重用和发热力效一样的重性 九多7年 户不必过于担心。这主要是上游产品通关比较吃 力造成的,也有一部分广商有意城产的原因。不 过,此次对希捷的大部分产品影响不到,因为陶 家都还有囤货,用户可以放心购买。

Not assemble the property of	CONTRACTOR A	n +	Company of		E a de all ma
型号	平均价(元)	平 平	均价(元)	型号	平均价(元)
作:1e并HD4850甲括版/512MB	799	挟喜 GV R485QC 1GH/1GB	999 🖈	柳外 GTS250乌超时GB	890 🚖
也 10岁 H 24970 大体/5 2MB	999	业 进 G [†] S250 1024G03件设高手/S 2N	VB 790	耕計 GTX275孙策版/896MB	1599
# # GV BANSAL S 2HUTTOWE	899	●通 GDC90+36投高手/896MB	1199		

▲近BROID AT 孝先推出支持DirectX 11的Rodeon HD 5000系列。这对于不少期待DirectX 11游戏的用户可是一个好淘息。虽然是新产品,但是其定价控制的还不 福。其中168版本的HD 5750可算是性价比十定,因为799元的性能实在是同价位的HD 4850不能相比。近期有装机的用户可以考虑更改一下配置。

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
是多者 R201T08	210 🛊	联想 Y450A PSEn-I) P7450/2GB/320GB/DVO±RW/14英=1/2 2千克	5900
₩ 4 計 6320C	450	息售 CQ40 519TX T6500/2GB/320GB/DVD±RW/14 1英 1/2 26千克	4750 🖈
2 10 A 6300	250	华硕 X88E66Se St. 16600/2GB/320GB/DVD±PW/14 1英寸/2 39千克	4800
左倾 新版FG330	380	敷体 1088 S5210/9WCN 16670/4GB/320GB/0VD±RW/14英寸/2 2千克	5298
₩ # £ C3/06	250	Thm=Pad St 410 T6670/2GB/320GB/DVD±PW/-4英 寸/2 32 + 克	5500
经输票 B2	320	Acei 4736G 732G25Mn P7350/2GB/250GB/DVD士RW/14英寸/2 3千克	4850 🖈
基+4-223金牛板	150 🛊	乗尼 CW18FC/L P8700/4GB/500GB/DVD±RW/14英寸/2 4千克	7640
唐 F 3 风云版II	280	东芝 M505 *8500/2GB/320GB/DVD+RW/14英寸/2 6千克	6680
EL CONTRACT	# ~~~	Gateway 1G78+4c 16600/2G8/320GB/DVD±RW/14集 1/2 4千戈	4800

▲虽然不少笔记本厂商复称本本所配書箱的會质有多好多 好, 但是本本自带音箱始终摆脱不了体积的禁锢, 也就是说 笔记本很难有足够的空间去安装一个高品质的发生单元, 所以喜欢背质的用户。最好还是单独配备一款音箱。奋达 V350、朗琴美人鱼、惠威H2等都是不错的笔记本音箱。

▲近期可是用户购买本本的好时机,Windows 7。 夢动i7以及GTGT 200ጣ系列显卡导新品的相继推出 便得老短本的笔记本纷纷降价。用户可以多关注一下6000元附近,这个主流区间产品的下调幅度 不 仅因为花园样的钱可以买到更昂贵的产品,更因为这个区间的产品性能属于生流性能。降价后更为超

性能提升不明显, RTI HD5750/5850该不该买?

进入11月,采用新一代RV840显示核心的ATCHD5750/5850系列显卡终于大量上市了,目前1GB显存的HD5750价格多在899元~999元附近,而定位较为高端的HD5850则要卖到2000元以上。其中HD5750由于改进的核心和工艺,以及相对出色的性能,引起了不少玩家的关注。不过就目前来说,HD5750并不是很好的选择,因为上市初期价格还比较高,而性能却并没有比同档次的HD4850高多少,也就是在1920×1200这种很高的分辨率下,依靠1GB显存能够获得一些性能提升。

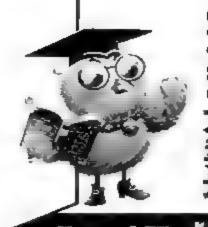
炫耀无罪! 全触摸卡片数码相机推荐

自从SONY持续推出了T50、T500等多款触接 屏数码相机后、各大数码相机厂商也开始效仿,如 今采用触接屏的卡片机越来越多、价格也从当年的 三四千元逐渐"白菜化",最便宜只需要1000多元 就能买到了。首先看看尼康COOLPIX \$230,这大概 是市场上战便宜的触接屏数码相机了。虽然性能 并不很出众,但仅仅1280元的超低价格就是最大 的优点,何况1000万有效像紊和3英寸触摸液晶屏 也篡比较高端的配置了。另外三星ST500也不错, 1200万像隶搭配3英寸液晶屏和46×光学变焦, 何况还是双屏设计,正面的15英寸小屏幕在自拍 时极为有用,价格不到1900元,很超值。它的升级 版ST550在价格方面要高出100多元,不过液晶屏 则升级到了35英寸、115万像素,效果极为精细。

说到触摸屏数码相机自然不能不提SODY, 目前的最新款是1900, 拥有35英寸、92万像素的超大触摸液晶屏, 且支持光学防抖, 以及最新的智能场景模式, 能够根据当前环境情况自动选择最合适的拍摄模式, 更加方便。这款机型唯一的不足就是价格稍高, 约2500元。

三款5000元以内的高性价比笔 记本电脑

在电脑越来越便宜的今天,笔记本电脑的主流价格也已经逐渐从万元降到了5000元左右,今天就来介绍2款5000元以内的高性价比本本。首先是三星R518-0501,价格在4600元左右,它的一大特点是拥有156英寸的大屏幕,虽然便携性受到一定影响,但同时也带来了更好的视距效果。此外T4200处理器、HD4650显卡等配置也足够满足一般游戏需求。此外Deli的灵越14也不错,虽然HD4330的显卡玩起大型游戏来不太够用,不过日常应用还是足够的,更主要的是有7种颜色的彩壳可以挑选,颇受女孩们的欢迎,价格为4999元。



CFan大卖场征集商家啦!

剛則开通网络商铺的新卖家注意啦,各位 两购销售大拿注意啦! CFan大卖场正式开业 了! 在这里,我们将为你提供一个良好的平台空 阔,让你拥有属于自己的销售舞台。同时,我们 将与你一道,为消费者提供更好的产品、更实

如果你想成为CFan大卖家的一员,那么,拿起 你手边的电话或是写對E-mail,立刻与我们沟通吧!

联系人: 江礼坤 - - - E-mail; ikjiang@cfan.com.on

http://bbs.cfan.com.cn/thread-1000142-1-1.html

《电脑景好者》

5400元

华硕 UL30KU73A 锐薄超轻薄笔记本电脑

CULV是嚴近非常热的一种机型, 这类机型的特点就是性能接近传统 笔记本,但电池续航能力却要强于上 网本,而且它的尺寸普遍在13英寸, 所以操作感受也更舒适。

此次大卖家给我们提供的机型 是刚刚上市不久的华硕LL30KU73A 锐薄超轻薄笔记本电脑,这台新品被 华硕定义为CULV二代产品,相比之前



这意味着你的旅途将不再寂寞,比如坐火车哪怕一整天的时间都开石本本也没问题。相信光是这一点就够诱人的了。但是,更诱人的还是(Fun大卖家提供的价格,5400元)这个价格算得上极为便宜了,比市场售价低了不少,要是你正好需要一台待机时间超长的本本,可别错过哦!记住,它的性能可是强于上网本的呢。

BTW: 现在购买,大卖家还免费赠送给CFan读者华硕JL迎新大礼包一个。

行货政品

罗技代工 华硕鼠标/罗技精雕鼠标



CF [YP29]

電记本与整机 数码外设 硬件DIY 评测报价 新闻新品

1. 同方携手微软首推全球最小客厅高清娱乐PC灵悦2

10月22日,国内蚕名IT企业清华同方族手国际顶极软件商微软公司推出了全球破役身、极小巧、带蓝光光驱的高清客厅代——录悦2。这款预装了Jindous /操作系统的小代、拥有新颖独特的非对称设计外观。 酷似"%"字形、体积仅18。,甚至比上网本还要小巧,但是功能却不容小說。它采用一、一公司的(一、贸扬,图形处理器、能够提供强劲的引游效性能和高清解码功能、完美支持1080p高码流高清影音解码、高端型号还内置了Rambo基光光驱、配备了无线键银并支持30功能、51声道环绕立体声声卡支持元美音质享受。同时提供完备的有线加无线网络接口,方便组建家庭局域网络,与家里具他可设备共享资源(牡昕)

aturkiran sedimel saariin seva bedan se re

2999元数 | 800~810~5546 http://www.thtf.com.cn/

2.8+2激发活力 技嘉双倍铜790X无限精彩

技器M8790XT。D4P主板是技務勞龙平台当前的旗與级产品。该主板采用79cXcsic。 的芯片组搭配,超耐久3代PC8打造,配色风格则为技术磁新也是磁亮丽的冰蓝风格。主板支持中一成口的浮龙、速龙间系列处理器,提供用T30总线支持,而且功能和用料都极为出色。技术中37% X 4 主板采用了技术野龙平台中最高端的8+2相分离式(Pi 供电问路,完英支持中型处理器以及音端经处理器。完整的超耐久3代设计为主板配备了工作时间超过5万小时的高品质目系全色企理容器(快来休息超和低阻抗MOSFET,除了为CPU提供纯净的电流之外,对延长产品为命和增加稳定性也有极大的帮助、(需要)

1099元 | 800-820-0926 http://www.gɨgabyte.cn



企画技术

MAZBOXT-UD4P

3.纽曼"指纹王"奢华上市

组曼指纹王加密移动现盘独特的液压率衡滑轴系统、能保护硬盘在恶劣环境下或突发高动中依然能够正常运转、最大跟废地保护硬盘和数据的安全。经典的成果外先造集有效分解外力,减小冲击力,增加使用安全系数,不锈钢底壳、具有更强的收热性、确保硬盘在使用、具建中能安全运行。另外、为实现广大用户公共使用和私密使用的双重需求、组号"指纹主"加密移动硬盘将硬织多分为私态区域和公共区域两部分。公共区域内,信息可实现无路碍得反传递。而私常区域的信息则采用预先于业界的生物。各体动态特征比对识别系统。以独一无二、无法复制的指纹为密码、充分确保了密码无法被破解。(米彬)

599元 (160GB) | 010~62966688 http://www.newsmy.com/shop/

4.诱惑升级惹人爱 顶级设计昂达VX343上市

近日、昂达维VX313后又一款潮流设计的IP3机型VX343正式上市。VX343拥有最朝流的转系的 美风格与圆形的诱惑时尚外观、超小、超轻的精致机身可以轻易作为时尚的随身装饰品所用。同时, 纯正的不俗音质,可存储高达500首高品质软曲的ZCB容量可谓实用。现在2.18仅99元的极限售价 必 将再次掀起"新时尚、乐随身"的音乐流行风潮。(李瞳)

99元(2GB) | http://www.onda.cn 020-87742835



5.BenQ 535 11小时超强续航完美旅行

BenQ新款133英寸超锋满笔记本电脑 public Sis 其体重仅为1 mm, 机身最前处仅为171mm, 超轻超薄, 方便随身携带, 而尤为引人瞩目的 莫过于它所拥有的超强的歧仇能力。在果用8芯电池的情况下, Sis可提供长达11个小时的电力 而若果用标配的4芯电池, Sis的歧航力亦可达到55个小时, SenQ a "book Sis 解轻薄笔记本电脑 采用先进的160背无屏幕, 不仅亮度更均匀。对比度也更优, 而109的屏幕宽高比, 是符合人假观。最佳舒适度的黄金比例, 消除了观赏大片时时人厌的上下黑边现象 至于其。166×7.18的高清分辨率, 以及8ms的快速响应时间, 更可为你带来舒适又酣畅的观看体验。【西浩铭】

新届上市 400-8282-822 http://shop.BenQ.com.cn



o http://ettado.biog.crail.com.cx

新闻新品

0

筆记本与 華机

数码外设

硬件DIY

评测报价

6.多彩DLC-MG858让你的世界从此清凉

多彩DLC MG858全身黑色,通电之后会发出幽幽红光,脑板采用铝片拉丝工艺,更显高贵典雅、开关上采用新潮技术微动开关,用户使用时更加方便。用料上,采用优质板材,灌棉成型工艺、结构稳固。它还采用专业E M 防辐射弹片,能有效防止电脑辐射。散热方面,采用TAC20散热新规范,专用CPU散热通道以及双程互动式散热通道设计,保证了机箱内90%的热量能及射散发。前面板下部采用铁网工艺设计,立体风通虚 使得机箱散热性能点线上升。人性化的侧板手动螺丝设计,是这款机箱的又一特色 拆卸时非常方便,同时 MG858机箱的USB、AUDIO接口采用前周隐截式设计,保证了通板的美观简洁。它还包含4个光驱位、多个硬盘位,扩展性非常强、足以满足用户的升级需求。(季隆)

新品上市 | 0755-89929888 http://www.deluxworld.com

7.缤纷Q宠 创舰CJC-205二代

创舰([C205] 代基称新时代(D宽, 圆润俏皮 零人垮爱。专利外观, 独一无二, 精致无与伦比, 时尚达人风范。支持(SH电源, 体积小巧 使于携带, 是本本族的首选。采用品S高性能材料, 噪音小。防磁设计 摆放随心压欲。音质圆润青晰, 平衡度好, 有层次感。6也的颜定功率足以保证音频传输顺畅。采用7 / 英寸全频带扬声器 小仰角设计, 使于近声场聆听。有奥运级、中国红、浪漫粉、珍珠自4种颜色供想选。(李雕)

120元 | 00~779~8980 http://www.cjctone.cn



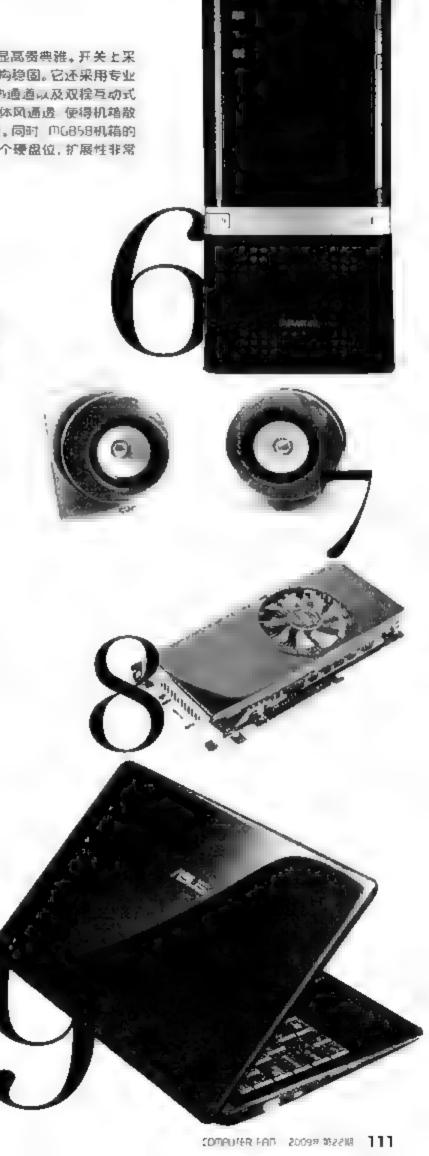
随着ETPC概念的不断升温,越来越多的用户喜欢上了这种体型小巧、功能丰富的PC产品。但是简单的视频播放已经不能满足用户更多的图求,他们也希望能在大屏幕电视上好好体验最新游戏的风采。但外形小巧的ETPC限制了HTPL高性能显卡的安装,而尺寸合适的显卡性能又不高。顶级EIC厂商案泰近已发布了一款CTX250股天者显卡,是第一款将尺寸限制在9英寸范围内的高性能显卡。索泰6°X260毁灭者采用了55°m 216核心制造,配置896008/448tar的显存。虽然尺寸小巧、但性能和做工都超过公版产品。默认频率达到625/22000Hz,而供电模块达到了双倍用料的8°2相。针对ETPC般体空间小的问题,索泰GTX260毁灭者采用了目前最顶级的均热级散热器,有效地将温置面制在含理范围内。(李胜)

1099元 [0755-83307560-893 http://china.zotac.com/

9.EeePC首款11.6英寸本 贝壳机1101HA造就性能之王

贝壳机1101HP全新采用了11.6英寸的高亮度、ED背光液晶屏、视野面P提升130%,而且全面支持高滑标准的。166×/58分辨率,止用户无论办公还是娱乐都能获得更大的画面尺寸和更为细腻的细节表现。贝壳机110、IPP继续了贝壳机无缝珍珠光点式触控板设计风格。触榜面板和掌托。基然天成,没有切割的线条,显得尤为自然。贝壳机1101HP不仅给肖费者带来了更大的屏幕视野,同时带来的是高达11小时的电池使用时间。这是华硕EeeP(一直以来的超长待机已厂)的又一次全新突破。得益于自新成熟了的超级混合引擎(Super Hybrod Engine)节能技术,止产品有更好的能量控制体系,从而达到优化能耗的功效。(米修)

3799元 | 400-600-6655 http://www.asus.com.cn





HARDWARE 硬派圈子

Etta http://ettadu.blag.cfan.com.cn

笔记本与整机

数码外设

硬件DIY 一评测报价

新闻新品

华硕开启ULV笔记本应用新纪元

近日、 华硕电脑 重磅推出一 支命名为U。 (John Led)



系列的突破性轻薄机种、涵盖121至156英寸 主流全尺寸,向整个业界宣告了第二代ULV轻薄 笔记本电脑应用新纪元的来临,并通过全新定 义的第二代ULV轻薄笔记本产品的3项标准——

"较前代产品更强大的运算处理效能、全天候的电池续航能力、薄于1英寸的轻薄机身",为广大用户带来了更加舒适自如的移动应用体验。(西浩恪)

朗琴迷你音响新品

近回、朗琴 (ROYQUEEN) 推出了一款建你 音响、型号为天梭15。该青箱采用单键飞梭模作、音盛、曲目、调频 都可以通过该键控制。 该产品整合了FP收音功能,可以当做收音机使用。设置了SD卡卡槽,可胼放SD卡内的音乐文件。采用一体化音响设计,可连接电脑、SD卡、MP3、手机等设备。供电方式为USB和AAA电池两种,方便户外使用。体积为190×32×80mm,加强280g。提供白、蓝、粉、红、黑5种经典配色方案选择。(西路辖)

摩芒·影音新星程 并启影音新时代



2009年10月21 日,先世公司召开了以"锋芒 影音新里程"为主题的新品发布会。此次发布会主要围绕先保公司的3个系列新品展开,分

别是引领时尚潮充的多款耳机新品、先锋世界第一台12X蓝光刻录机产品、以及先锋外置超 簡型刻录机及光驱产品。先锋此次发布的外置 超 前刻录机D。R XD09,独有的148mm超薄机 身设计,240g的重量,是业界轻薄设计之最。根据用户的使用感受,采用创新的上翻盖式设计。 特别的强制开启杆、当刻录机没有通电的情况 下、轻轻一拨即可打刻录机上盖 大大节省了使 用时的桌面空间。(西浩铭)

低頭再有兒母

奋达V520即将全国到货

奋达V520以纯黑和银色搭配, 后倾式箱体设计。背部的"蜂巢式"设计别出心裁, 在保护被动辐射器的同时, 保证了低音的干净结实。 另外, V520采用了最为实用的分体式立体声设计, 内置式20英寸钕铁硼全频喇叭, 全金属材 科盆架。 段式电路的设计方案,有效地控制了功放对信号电路的干扰。音色表现干净有力、低音十足、失真展和功耗都比较低。再加上RAS 动态低音引擎技术。便VS20的低频得到了很大的提升。据悉,该歌产品已经于10月份登陆全国各大卖场。(李陽)

支持迅雷下载

天敏DMP550高清播放器即将上市

近日,天教科技推出一款带高速网络接口、支持通常下载的高清播旅器DMPS50,操作简单。下载速度快。这款幅旅器支持1080p全高清播旅、支持中264、MPEG 1/2/4、RM/RMVB等视频编码格式。同时,DMPS50播放器还支持多种外挂字单和多音轨文件。支持光纤、周轴数字音频输出和RCP模拟音频输出,给您能院设的震腦效果。(事業)

瑞星2010新品发布 借"云安全"打造业界新传奇

10月21日, 陈挚公司正式推出麻顿级个人



信息安全产品——"鴻學 全功能安全软件2010" (3年版)。设产品整于 全球领先的"云安全"系 统,利用互联网化技术。

对15亿用户的安全信息进行动态分析、大大提高了对新病毒的反应速度和重杀能力,真变杀速度提高了40%至60%。在资源占用方面比传统杀毒软件降低了15%以上。在Jindows | 更整性方面,"德星全功能安全软件2010"新品是微软官方推荐的唯一国内品牌。(白螺)

业界资讯 * EXPRESS

打造可信计算平台 构筑信息安全基石

10月20日,第二届联想商用技术论坛在京 : 召开。作为该论坛的核心组成部分,联想安全分论坛同期举行。会上,包括联想昭阳系列安全笔记本、ThinkCernel的系列安全PC、昭阳系列加固笔记本、安全服务器、SMC安全解决方案在内的联想安全产品及解决方案或族体实登场。本次全新竞相的联想系列安全产品和方案,以符合国家标准的可信计算密码模块 「(仍安全芯片为基础部件,从物理安全、数据安全、身份安全等多方面构建了用户终端全方位的安全体系。联想安全产品家族囊括了从。做到笔记本、从台式电脑到服务器,从打印机到安全服务的一整金解决方案。(杜听)

微软Windows 7正式发布

2009年10月23日, 微软公司宣布在中国 市场正式发布最新的。ndous 7操作系统。 Windows 7的发布基于一个简单的前提。让人们更方便地在个人电脑上做他们想做的事情。新振操作系统拥有简洁的用户界面、卓越的创新功能,可以简化日常工作,使人们可以使用各种风格、各种型号的电脑实现所想所愿,微软大中华区董事长兼CEO染念坚表示。"一直以来,被软致力于进行前瞻性的技术创新,不断为用户开发出更新、更强大的操作系统和解决方案。Windows 7的到来将改变人们现有的工作和生活方式。"(张锐锋)

ĔŊĦŴĴĸŶĸŶŦĸĿĊĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸ

全球顶级专家探讨计算机产业"大挑战"

由微软亚州研究院举办的2009年可验证软件研讨会于10月17日召开, 以探讨计算机软件验证这一关乎彻底解决计算机软件安全问题, 被业界称作计算机产业"大挑战"的严峻课题。来自海内外的众多知名学者和顶尖计算机专家出席并发表主题演讲, 其中包括可验证软件理论泰斗, 脑灵奖获得者, 微软剑桥研究院 茜庸研究员Tony Hoole的士, 以及中国科学院院士何积丰、李未、周粜尘、林惠民等。(张锐锋)

"航嘉杯"第四届创新工业大赛即

本次设计大赛 特持续3个月,从 2009年11月到2010 年1月。往届大赛都



是从个人的视角去表达作品的、本次大赛将走出"以我为中心"的创意视角、走进生活的大视野中去。产品也不再拘泥于机箱,而是扩大割航嘉的所有产品,关注设计为大众生活带来的进步与改观。本次大赛的主题为,just for Life。大赛分为专业组和涂鸦组两组进行。专业组包括机箱创新设计分赛,排掘创新设计分赛;资配器创新设计分赛。涂鸦组是机箱面板创新设计涂鸦大赛。(李隆)

全面拥抱磁盘备份 爱数2009新品 全国巡离启动在即

国内备份存储厂商爱数软件有限公司新品 渠道及客户见面会10月底在北京器宫饭店拉开 序辑。此次新产品的推介活动将以巡展的形式 在北京、广州、西安、成都、福州等全国18个城 市开展,为遍布全国各地的行业用户、大中型企 业用户以及渠道合作伙伴创造了近距离了解爱 数最新产品动态和体验要数最新产品功能的机 会。主要巡展产品包括:爱数备份软件30、爱数 云备份平台之BnyVoult远程灾备平台、爱数备份 存储柜30以及infoceon网络存储产品。(张文)

金山再度冠名ACM大学生编程大赛

2009年10月17日至18日,由金山软件冠名的"金山桥"第34届PC///国际大学生程序设计



新闻新品

N rton from symantec

诺顿病毒播报 DOWNLOADER.KUAIPUT

病毒分析:

وأوراج والمالة الماسري

以快捷方式文件存在的病毒不太常见。因此,用户往往对此类文件掉以轻心,很容易就会去双击打开它,不知不觉中运行了病毒程序。要门铁克安全响应中心最新检测到的木马 Downloader. Kuaiput 就

当被双击运行时,木马 Downloader. Kualput 会释放一个恶意的 BAT 文件到 Windows 目录,然后运行该 BAT 文件以 从远程 FTP 服务器下载并执行一个 vbs 脚本。该 vbs 脚本将下载恶意的 EXE 程序到用户计算机中并运行,可能造成用户信息被盗取;同时该脚本还会打开一个合法并十分流行的交发网站 http://[REMOVED], match.[REMOVED].com,以掩盖病毒的真实行为。Downloader.Kualput 水马常通过垃圾邮件附件来到用户计算机。

病毒名称:Downloader Kuaiput

病毒类型:木马

夏季音片 F 等近: Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/NT, Windows Server 2003

诺顿安全专家建议:

1 全新 2010 版诺顿安全软件独创的基于信誉评级的全球智能云防护。使用责门铁克的全球安全智能网络。实时对来自互联网的应用程序进行判断,协助用户抵御最新威胁。

- 2. 诺特安全软件的创新"脉动更新"功能会每隔 5 到 15 分钟自动下载最新榜事定义库和产品更新至用户计算机中,从而有效保护计算机免受变化多端的病毒攻击。
 - 3. 诺顿安全软件的垃圾邮件过滤功能,能够过滤具有安全膨胀的垃圾邮件。
- 4. 没有安装安全软件的用户可以访问 http://www.symantec.com.cn/trialware下载 诺顿 360 3.0 试用版对病毒进行重杀。
- 5. 使用诺顿 2006 版本及之后产品的现有用户。可以免费特产品升级至诺顿 2010 版本。 升级两址 http://www.symantec.com.cn/nuc。

赛门铁克中国安全响应中心简介

宴门铁克中国安全确应中心于 2008 年 2 月成立于成都。与位于全球各地的安全响应中心共同协作,针对当前威胁和安全风险进行监控分析。主动识别并分析新型威胁。并作为中国互联网安全威胁现状的窗口。为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度。从客应对新型威胁。若带获取更多即时受讯,敬请参阅中国安全响应中心网站 http://www.symantec.com/zh/cn/business/security_response/index.jsp。

竞赛亚洲区预选赛将在浙江大学宁波理工学院 学行,北京大学、复旦大学、北京交通大学等多 家国内一流学府都将派队参加。金山软件董事 长兼CFO求伯君受邀成为本次大赛领导小组委 员 求伯君表示:"通过对赛事的倾力支持、金 山软件希望能进一步推动学生对编程的协爱 让他们投身到充满创意的软件开发之中,为中 国的"技术发展贵献力量。"(米修)

AMD宏碁完美时空战略携手 共赢 "定制化游戏本"新蓝海



2009年10月19日, APPD、宏藝和完美时空 举办了主题为"完美之 合共鳳藍海"的战略合 作发布会 正式推出了为

《完美世界前传》人鱼传说和《诛仙2》两款网络游戏帝身定制的"Acer AMD 完美游戏本"。 这是HMD、宏暮与完美时空强强联手、在"新蓝海,新生流"的大趋势下为打造"灵动、冷劲、酷炫"的"定制化主题游戏本"而进行的跨产业战略合作。游戏本涵盖了宏碁品牌的Hspre 55386、55426、45406 3个系列的笔记本产品。价格在4000元—6000元之间。(**西浩铭**)

英特尔Moblin软件平台技术研讨会 在京召开

7009年.0月 19日,以"Moblin Is Open" (并放的 Poblin平台)为主 题的"2009英特



尔州obe软件平台技术研讨会"在京召开、英特尔公司携手Mobin合作伙伴共同展示了基于英特尔凌动处理器和Moblin软件平台开发针对NID、上向本、车载和嵌入式平台应用的巨大竞争优势和磁新成果。本次技术研讨会旨在激发独立软件供应两和开发人员开发移动应用程序的热情,为消费者带来更多创新应用软件,助推移动互联时代的发展和应用推广。(统要)

《甜蜜乐章》、《幻想三国志4外传》 本月联手登场

备受玩家期待的两部祭典園产单机游戏——(明星志愿引剧密乐章)和(幻想二国志4外传)于11月双双登场。为了避免盗版现象,两款游戏一改传统单机模式,要求玩家联网操作。除了改变游戏模式外,两款作品都添加了语音功能 其中(甜蜜乐章)首度增加了剧情语音部分,而(幻想、国志4外传)则将语音部分延

长到40分钟 全面提高了游戏品质。(姚雯)

招行联合關讯推出OO VIP联名信用卡

近日,招行联合腾讯推出了QQ VIP联名信用卡。该卡选用QQ族最喜欢的黑、白两色作为卡面基础色,各项针对QQ族推出的专属服务也让人眼前 亳 凡招行QU VP联名卡的持卡人均可享受每肖费20元、或2美元)即可累计1点专属积分的权利。而且,一直到2010年12月31日前、除每50点专属积分可免费兑换8个Q币之外,消费 定金额的持卡人等月最高还可以兑换到80个Q币。(张舞)

2009年中國年度管理大会暨双十管 理盛典启动

由北京青年报社、《英才》杂志、新浪网、中央电视台经济频道、北京电视台财经频道联合推出的2009 (第九届) 中国年度管理大会暨双十管理盛典日前正式启动。中国年度管理大会被誉为"最高规格、最具影响力的中国管理界的媒体活动"。本次大会以"创造优势竞争力为主题、寻找2009年度的"双十具价值管理榜样",发现与探究中国的"优公司"特质、即具有优势竞争力、优化结构、优质增长、优先发展、优在责任的"五优"典范。(张勇) [YP23]

游戏前瞻「TALK」

奥特曼梦游仙境

虽然经济形势有所好转,保八已经板上钉钉,创业板也开门大吉,道琼斯也垂上一万 点,金融大鳄又开始在年底捞奖金、捞分红,但事实是,就业形势依然险峻,没工作的 打破脑袋也找不到,有工作的谨言慎行,唯恐行差蹬错被炒,即使资本家盘剥日重,贪 得无厌…… 奥特曼虽做得不温不火,隐隐然有徒耗生命之嫌,但沉吟至今也不敢越雷 池一步。白天咱不敢,但晚上,在驰骋魔兽世界,纵横DOTA,无敌于使命召唤之后,在 甜美的梦乡: 奥特曼仍然在天人交战,犹豫不决跳槽与否, 此时脑子兴奋的游戏神经 仍不甘寂寞,给出了"向网游进军"的最高指示。但网游行业真是乱世中的桃源,玩家 的归宿吗?

某公会会长:"我们是为精一个梦 想在努力,在公会里面,没有你太我小之 分。只有谁为公会努力得多、付出得多、同 时给他的回报越多。"

某游戏学院广告:"中国网游国际化 加速我校学员国外就业……"

杲媒日报:"就业危机'逼'大学生 集体戒掉网游。"

网游领域就业, 究竟是好是坏, 是抛 奔网游你才能有份好工作,还是在网游中 照样能找到好工作? 沉迷网游, 是否真就 误了就业呢? 答案就在奥特曼的梦中。

又爱又恨的神

鉴于每日业余时间都用来游戏, 奥 特曼对网游可谓又爱又恨, 梦中人格分

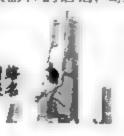
高薪就业6步走

裂,但见一黑大汉肋生双翅,非雷震子 也, 乃奥特曼平素玩游戏愧疚心理沉淀 凝聚而成的灰游神,又一人格,头生双 角, 鹤生长尾, 乃奥特曼游戏人生的心 神, 悠游神也。

但见灭游神神情肃穆,不苟言笑,宝 相庄严,差可比拟得道高僧,慢声说道。

玩游戏本乃天性, 无可非议, 但誓 如何得生? 吾乃主神(即指奥特曼本人、 特此说明) 愧疚之念凝聚而成, 游戏而 有愧,一则因过多过分,一则萧主神还来 泯灭心智, 存一丝向上之念耳。 吾既得 生,岂能懈怠?当进忠喜,行正道,远游 戏也。主神自步入游戏邪路以来,人生顿 时波谲云诡, 不再云淡风轻; 精神日斯蒌 靡, 怎会恭恭日上, 身体赘肉遍生, 不复 晋日倜傥形象(这是说奥特曼也曾经风 流倜傥过……)。汝当明察: DOTA之780. 630战绩, 魔兽世界之5000小时在线时 间,使命召唤上干盘记录累计, 主神为此 耗费生命几何? 目主神尚春年少, 因游戏 而错过分配良机, 三十而立因游戏而无 晋升之路, 汝为主神之人格, 处处纵容, 时时教唆, 可曾有愧?

那悠游神本是牙尖嘴利、毫不吃亏 的主,怎会认同灭游神的话语,闻此,立



即反击道

什么是愧? 那是心里有鬼, 但玩个 游戏,真性真情,何来有愧?况且,游戏 自有颜如玉, 自有黄金屋, 自有干锤黍, 那主神获得运筹帷幄的快乐, 交朋识友 的兴奋, 拥趸fans的崇拜, 不可谓不多, 人生为之精彩,精神为之振奋,事业因之



而崛起。主神有如今进退维谷、犹豫踌躇 之境况,全因不能全身投入游戏,以兴趣 为动力,以爱好为职业,在网游行业做出 一番事业来。汶口口声声所谓耗费时间。 走入战路不过是为主神平添烦恼,成为 前进桎梏罢了。君不见, 自古为物所痴迷 者,或丝,或竹,或器,或文,有蹴翱之兴 盛,有古物之收藏,凡此种种, 痴迷而全 身投入者皆有所成有所得, 叶公好龙者, 皆泯灭而不为人知。汝之唐行,乍听有 理,细辨则矛盾,置主神于曾鼠蹒端,叶 公之好之尴尬境地, 汝之过矣!

离弃,不如身在其中?

一番富语,说得灭游神张张嘴,竟无 从反驳, 细想想, 若奥特曼以游戏为业, 那陈氏天桥之崛起,朱骏之独高天下 池 宇峰之笑傲纳斯达克, 搜狐游戏之后来 居上,中国游戏产业从无到有,游戏行业 发展之路,均有无数机会,均可成就大

略一思索, 灭游神道

汝之言论,虽不免牵强,但也不无 道理,但即便兴盛十数年,游戏行业仍晦 暗不明,无数玩家全身投入的结果不过 是拿慈爱做玩乐,拿学业做儿戏,任人 生殖那雨打风吹去;或做那网吧之维护、 每日乌烟瘴气中与辐射为邻、与细菌螅 虫为伍,或做那游戏之GM,任随青春逝 去, 只答了黄口小儿幼稚之提可; 或卖身 于盘剥酷烈之徒, 以打金练级为业, 苦不



堪高, 或行那天怒人怨之盗号, 外挂、欺 作等偷鸡换狗之事 白白污了身子,变身 为贼。究其原因, 盖恋姬乐而弃害读, 好 安逸而远勤勉, 贪淫奢而却节俭, 庙庸碌 碌, 纵使全情投入游戏行业 也不过凡夫 走卒之业,难成鸿鹄之志。

闻此, 奥特曼想到人生险险走入灭 游神所述情形而惊出一身冷汗, 是啊。 男 怕入错行。在社会对游戏行业仍有恶评。 行业内鸡鸣狗盗、乌烟瘴气、急功近利、 泥沙俱下的情况下, 谨慎的确最为重要。

此时, 悠游神却道出另一番言语:

兄台此喜不虚,游戏之为业,与百 行并无不同,均需运、能、识、勤、博等 要素,运乃运气,时乖命办之辈纵有。 乘泰坦尼克豪奢游船之幸, 也难逃触冰 沉船之命运,纵有进入游戏大鳄之缘, 也难有顺利上市之运;能乃能力,此能力 虽不以学历 至概之,但无能则必然无运. 识乃见识, 凡思维缜密, 逻辑明晰, 精明 干练, 经验丰富者皆有成事之机会; 到乃 勤勉、勤之一字乃万事成功之母,电竞制

苦练,网游需勤奋,文集需多写,策划引 多撰,程序語多編,美工品多看,博乃博 学 游戏之业暗含画业,天文地理 风土 人情, 世间西恋, 人间气象均有所猎者 其道自成。

一番唇枪舌剑, 辩论交锋后, 奥特曼 浑浑噩噩地起了床, 再不起, 估计就有人 格分裂之處一一白天那上班的就叫灭游 奥特曼,晚上熬夜打游戏的就叫您游奥 特曼, 据说人格分裂不用睡觉, 正好, 两 个分裂人格各占12小时 但游戏的就 业之路此时也变得明晰了 些。归根结 底, 无论选择不选择游戏行业, 一些在 社会生存的基本能力还是要的, 不是在 游戏行业就是天天由着自己的性子打扮 戏, 那样没谁会养活你这大爷的。

CF [500]

TASTE



吞食天地"这个名字历经漫画(本宫宏志)、街机、红白机、网游的历练和进化。 地》网游版已发展到2代,由盛大代理运营的《吞食天地2 OL》(下文简称《吞2》)也开始了测试。 拳拿到一个体验账号,在游戏中好生把玩了一番。

名称

吞食天地Z Online

类型

2D回合制网游

制作

中华网龙

代理

盛大网络

■面:作为一款Q版2D包含制的三 国网游,游戏里的人物造型超级可爱, 都是二头身的卡通形象、除此之外,场 景与建筑物颇为类似《战国美少女》, 《伊苏》等日系PRG风格。如果你是个 怀旧派的玩家,细看游戏世界的 霥 就能看出游戏2D美术的别具匠心,



如果你是个现实派的玩家, 你可以随时 在城市街道中、捡到花花草草、收入自 己的小包裹。

特色:"尽数捕捉三国武将,完成三 国武将图鉴"是《吞之》主要特色之一。 这样自然会联想到《自袋妖怪》 在没有 "大师球"的三国时代, 取而代之的符合 时代背景的"布袋麻绳"(笑)。而游戏 常之大: 上至达官显贵下至黎民百姓甚 至连"打经的那条狗阿飙"皆能捕捉。

技能:游戏里风水地火四大派系 相生相克,除了四大职业(猛将、豪杰、 鬼谋、医者)本职技能,还有大墨生活 ("百姓技"游戏语)技能,累积技能总 数上干,标准的"易学难精"——想要成 为高手除将各职业技能烂熟于心,还要 考虑临时战术谋略的运用,才能技能将 特质发挥到极致。

战斗:进入战斗后 画面中央会出

现倒数数字显示,要求玩家在倒数完 毕前下好战斗指令才能进行攻击:技能 照例支持快捷按键设定:"逃跑"、"防 御"、"蓬翼"该有的功能一个不漏。总 之《吞2》在战斗模式上走的还是典型的 20回合制。

统语:总的来说,《吞?》游戏设定 丰富, 可玩性很强, 仅凭"捕捉三国武 **里对"可捕捉对象"的范围放得也是非 1 将"一点,就对吸引玩家起到了不小的** 促进作用:即便是演义正史里名不见经 传的角色在被你亲手捕捉、培养后,也 能从胜利得到各种乐趣。就像 句俗话 说的: "果子只有自己尝过以后才知道 味道。" **CF** [S002]

游戏评分:

画面: ★★★★

操作:****

游戏特色:★★★★★

综合评价: ★★★★

社区新鲜派

游戏评测 TASTE

PCTMG

手机必装游戏,不可错过的极品赛车

体验《极品飞车13变速》



画面敢跟PSP叫板

手机这个平台属于新生物,但发展得很远速,现在全球已经拥有十几亿的庞大玩家群体、其实用手机玩游戏的需求,灵感应该来自掌上游戏机,比如早期的GBP、现在的产。之类。技术发展日新月异,如今,顶尖的手机平台对游戏性能的展现,已经不输给掌机产产。假如你没有PSP,打算零受。下赛车乐趣的话,机会来了!



●除了分辨率不同。 PSP(左)和手机版(右)的 表现差异不大



《极品飞车 13变速》手机版、 基本上是以PSP上 的版本为蓝本的。 手机性能够高的

话, 其画面画质与PSP的版本不相上下。 在游戏中画面非常明快简洁, 给玩家较好的印象 配上精致的赛车与赛道建模, 《极品飞车》系列是喜爱赛车游戏的玩家,一直以来的首选游戏。作为一家有文化底蕴的大公司, EA在今年推出了最新的一部作品;《极品飞车13变速》,凭借这一作品, EA在赛车领域更上一层楼,取得了市场和口碑的双赢结果。最近笔者很有雅兴,接连尝试了《极品飞车13变速》的几个平台版本,由于经常出门在外,用手机玩游戏的时间较多,着重点一说手机版的《极品飞车13变速》(友情提示下

載方法:編輯短信600801发送到1066916083,可以下載 《极品飞车13 变速》)。

使得现场感很强。值得一提的是动态效果做得非常出色,氮气加速时除了强项粒子效果之外还能呈现细微的动态模糊,能给玩家带来良好的速度感,在与对手相撞或摩擦时会发出粒子状的火花,更显真实,就连远处的高楼等背景也会随着游戏的进行不断发生变化。

手机也能开出抓地感?!

在优秀画面效果的配合下,玩家可以进一步体会到良好操作带来的快感。 8户非常满楚竞速类游戏强要煮畅刺激的 游戏方式,所以按键与反应做得恰到好 处。不光游戏系统反应很快,最大限度地 避免了玩家的失误操作,尤其是在转弯 的时候,还能够体会到以前的作品所不 具备的那种拟真度很高的抓地感,让你 体验用方向盘玩街机上赛车的魅力。

总的来说,如此优秀的效果,几乎超越了手机这一平台的限制,从这也可以看出极品飞车系列的深厚功底。

升级、漂移、聪明的对手,全面提升的耐玩度

毕竟手机版受到载体的限制, 硬件相比于PC、掌机等终端都要差很多, 所以游戏容量与游戏内容都较其他的版本低, 但并不代表它的可玩性与耐玩性会受到影响。在游戏中, 有机会挑战世界三位顶级的赛车选手, 体验24项全新赛车运动, 征战8条不同赛道, 操控8款世界顶级赛车 一形式各异的内容, 在等着你反复挑战。

值得一提的屋独特的改装模式,每 辆跑车的各个零部件都有它本身的熟练 度,熟练度可以通过竞技比赛得到增加。 练满之后,会奖励给玩家一个更高级的 零部件,这等于是给游戏加入了开级系统,增加了乐趣和耐玩性。

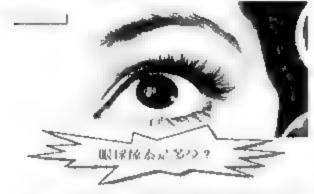
在难度上也有所增强。一是操控难度、漂移入弯起比较难掌握的,要把握好时机和时间长度、如果没把握好的话很容易造成失误,不过一旦掌握这项技术就可以在竞赛中占得先机。还可以更多地储备加速所要的领气,这也符合《极品飞车归变速》向拟真靠近的原则。目的提升,让玩家的对手们不但有抢先的意识,还会用各种手段阻碍玩家竞赛的流畅性,让比赛增加了更多激烈的意味。 [F [5003]



●手机版的《极品飞车13变速》集中体现了这一代作品的优点、阜玩家不可销过的作品,对于原兴趣的玩家、公司还准备了精美的礼品回馈玩家。下载用户只要融话即可获得珍藏版极品飞车纪念邮源(活动日期是2009年10月30日至2009年12月5日),具体的领奖方式可以查看游戏开始时的"帮助"。除此外,编辑短信6088发送到1066916083 还可以接索并下载到更多包括6A、CI在内的众多国内外知名正版经典游戏。

高分问答 TEST

Q: 如果说人眼也是一台摄 像机的话, 那么它应该是多 少像素的呢?



日: 用人眼和相机或者显示器来对比,多少有点不合适。人眼内的感光细胞分布在球面上,视野中心区域对细节的 辨认能力和视野边缘相差很大,再加上在节百万年的进化过程中,人眼和大脑

的协同工作让大脑早就适应了对视觉做 出修正和补偿。

根据科学作家、研究者和摄影师罗杰克拉克博士的推断、人的视野中心(假设是90 ×90°的区域)所拥有的像素数就达到了3.24亿,如果认为人的中心视野是120 的话、像素数将会是5.76亿。按照他的算法计算,正常人的视野大约是180 左右,这就意味着人银拥有超过12.96亿的像素数。

然而基于180 视野来进行计算是有问题的。就像我们刚才提到的,视野中心和视野边缘的分辨率有很大不同。人眼分辨率越往外围越低,最外围似乎只有12"。这样来看,人眼的像素数应该远小于10亿。

Q: 为什么多数男生理科成 绩比女生好?

母 其实从生理角度并没有明显的证据证明这点。从实际的学习成绩未看似乎男生更好些。在全世界范围的调查发现,男中学生的理科成绩比女生好但不同国家理科成绩的男女差异的差异的男女生的理科成绩显看高于男生。这似乎说明一些社会文化因素会影响男女生们理科成绩上的差异。另一个因素是心计上的,即人们对性别。学科关系的看法,如果人们认为男性更适合理科而女性更适合理科而女性更适合理科和人们认为男性更适合理科而女性更适合理科,那么男生可能就会更有兴趣学习理科,从而导致成绩更好

名博论语 WORDS

为什么国人难以拿到诺贝尔奖?

除诺贝尔和平奖外。诺贝尔奖最看 重的是具有独创性和原创性的思想与成果——这恰恰是国人超缺乏的。只要是 在中国的教育体制和社会环境中成长起 求的科学家与文学家,恐怕没有一个能 抵挡住这种严酷的外部环境对他或她的 想象力和创造性目积月累的侵蚀和推残 ——新华网评



假如中国人也来评选"最讨 厌词汇"

结约马里斯特舆情调研所以电话采访方式调查成年公民, 票选出最令美国人反感的词汇,"随便"(Lu not ever)、"你知道"(Ljou know)等常用词名列前茅。"随便"成为美国人最过灰的词汇。实际上, 中国才

是一个货真价实的"随便"大国呢。

处处"随便",却也抓钉了部分中国人没有主见、乐于盲从甚至是虚伪的缺点。能"随便"。不愿或不敢主动发表意见 章主意,已成不少国人明哲保身的常态。

聪明人听什么音乐?

加州理工的一位研究人士在自己的 网站上发布了他的一项研究,表明最聪明的学生听贝多芬,Counting (rows和 Sufjon Stevens。电台司令(Radiohead)和 Ben Folds Five也是聪明大脑们的最爱。 而Lill Jayne, 碧昂丝(Beyonce)以及 却落到了智商分布的另一端。与此原油 爵士乐和福音等同样在智商分布的低分 端——甚至古典乐都落在平均线之下。



微博经典

小米奇: 夫妻离婚争孩子, 老婆理直气壮说: "孩子从我肚子里出来的, 当然归我!"老公说: "笑话!简直是胡说八道。取款机里取出来的钱能归取款机吗? 还不是谁插卡归谁!"

黄健期:透露一点圈中秘闻·绿城老板 宋卫平先生这么些年以来,一直在通过 中间渠道出资供养着已经去世的前足 球裁判、"自首"的"黑哨" —— 套建平的遗孀和孩子。而多年前那次著名的、导致龚建平入狱的足坛"打黑"运动、正是由宋卫平发起的。感慨吧?无语吧?不知说点儿什么了吧?我也是,只能说,这就是人生啊!

俞敏洪: 年轻是女人的通行证, 沧桑是 男人的信用卡。

插槽广告: 欢迎输入CFen的推博特丝图, 目前正在有好礼模送呢! 请费录http://t.sina.com.ca/cFoa



小编心语

绿分

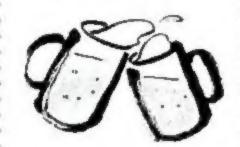
柳絮飞: 这次参加 2009华 硕英特尔[[讲师培训计划] 颁奖 大会。真是深有感触。现在的85 后们,可比飞叔上学那会儿开朗 大放得多, 据小道消息说, 还有 两位同学 因为这次颁奖会而相 识相知, 成为非普通男女朋友了 呢 赞呵! 性格内向的飞段 惭愧 地飘过。



庆功宴

樂濟: 刘翔第三次全运会 **撤冠**. 没有让关注他的人们失 望, 当去年因伤退赛时, 有谁能 理解他的绝望与衰怨; 如今他

站在领奖台上搞怪踢腿时。我们 着到,飞人刘翔真正的回来了。 刘翔跑出了好成绩, 杂志社这几 个月来与华硕, 英特尔联合举办 的厂讲师活动也图满结束了。虽 然我没有全程参与此次活动,但 是从各位小编兴奋的脸上看得 出压力释放之后的喜悦之情。 大聚餐时Etto提议的杀人游戏 被大家狼的吞虎咽所埋没飞叔 一改60后的疲软事态。吃的比 谁都猛。小特最爱吃的鸡肉迟 迟没有上桌, 埋下了不少怨念, 阿健作为最能煽情的一位同学。 气氛堪称热闹纷繁。吃喝形势一 片大好。朝朗乾坤之后, 新一周



的加班随之而来。

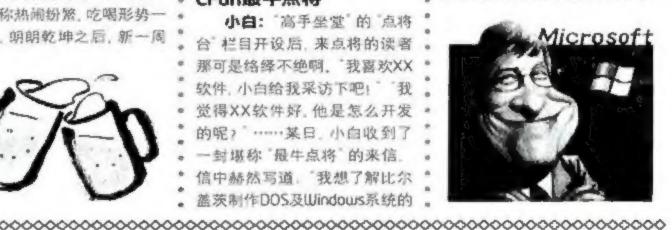
我是这么挑电影的

小特: 刚买了"下载机"那 会儿发现可下载的电影太多了 不过没多久就发现烂片太多了。 于是开始有选择地下载。这里可 以给大家个小技巧, 一是可以查 着片子介绍中的IMDB评分. 根据 FLP的经验6分以上就可以看的。 二是可以用片名在http://www. douban.com中搜索 这里的评价 更符合大众口味。

CFan最牛点将

小白: 高手坐堂 的 点将 台 栏目开设局。来点将的读者 那可是络绎不绝啊。我喜欢XX 觉得XX软件好。他是怎么开发 的呢?"……某日。小自收到了 一封塌称"最牛点将"的来信 信中赫然写道。"我想了解比尔 盖茨制作DOS及Windows系统的 方法与编程语言, 顺便问问他的 QQ MSD 电子邮箱 , 小白陷入 大脑缺氧中……有人来扔台)不 像, Windows也算软件啊, 倒是 合理,不过采访比尔盖茨的难度 不亚子 曲別针换别墅 起初委 婉回复了这位读者, 不过后来,

小白决定应 最生点将 做一回 最牛记者 给比尔盖茨先生 的公开邮箱 (oskbill@microsoft. com) 发送了采访请求 希望在 Windows 8到來之前 可以采访 到这位IT名人,广大CFan人们。一 起期待吧!如果你能联系到他。



我的电脑情缘 寻找CFan人 ●促出类 (中市大学退休收接)

敞人毕业于同济而分配在外 地。而今年迈花甲。 囿于历史条 件。在高校任教时竟是个电脑盲。 记得最初学PC-1500 (需自编程 序)、虽麻烦但可用四色出图(至 今还留有打印笔和纸带)。后来 学校建立电脑中心。用VAX机、让 我敬而远之。我当时开课(弹性 力学》 其中一章涉及有限单元 法 (FEM) 吾对学生宣扬 学会 此法。任何力学难题均可迎刃而 解"但辅导学生上机我倒有自知 之明 让助教代劳 以免出洋相。

退休后我回归故里沪上。搬 家时除留下我酷爱的桥牌书外就 是电脑扫盲ABC手册 不时与老 伴切磋。向搞IT的女儿讨教颇有 收获, 我过去工程论文发表百余 篇, 现时过境迁, 重拾旧好, 转向 人文古典随笔杂感 好在电子信 箱免费,可广为投寄。编辑不远千 里来电或邮件鼓励 我受宠若惊 后加紧充电。一发而不可收拾。

起先我用汉王笔翰入打字. 但笔迹歪扭电脑不易识别。后改

用拼音,但发音欠标准,不得不 借助字典,幸亏最后采用智能 拼音,例如"社会主义",仅输入 SHZY即可。电脑这玩意真灵巧。 个别疑难的在电脑上搜索查阅。 节省了大量人力物力财力。

在硬件方面。我也舍得花 钱懂得更新 寒舍备有五台电脑 动特快功能多多。上网可以看视 频 OO聊天 网上桥牌游戏 《互 动快报) 適览天下报章杂志, 可 剪辑资料下载。还将旅游拍摄的 数码照片输入并彩色打印。并不 偕工本配置FAX,扫描机,录音 笔等硬件 真是如虎添翼啊! 重 阳节小女出于孝心, 专门送我U



[两台笔记本], 祖孙三代人手 一台各得其所,原来的旧电脑 是散件组装的 每每老化死机 请人维修动辄逾百元,干脆另行 购首一台新惠普彩色大液晶。启

盘以存储我已发表的短文、照片 等 真是意外惊喜, 她还为我电 脑开启配上可人的画面, 在屏面 设置常用栏目。一键即可见效。 岁月不饶人. 某些比较复杂的技 术问题。我还要不时翻阅《电脑 爱好者〉解感以便与时俱进口

我退休后到房地产公司打工 赚些小菜钱, 试用期老板让我搞 标书。咱驾轻就熟。会RUTOCAD 制图。三下五除二就OK啦。取代 了原来报 致仕 的老总工(他只 会剪贴挖补费。在原稿上粘贴重 新复印, 遗留痕迹, 故标书其貌 不扬) 以后我在沪 穗湘数家公 司均挂名"总工"。得益于电脑之 快速高效也。

如今 我每日晨起第一件事乃 是启动电脑升通网络 划览天下大 事。再做 爬格子 功课, 抑或游戏 娱乐 我成为名副其实的 电脑发 好者了,电脑颇有点发人味道。

果果: 令人尊敬的老读者, 68岁却有一颗年轻幽默的心。 其实您写的这些内容更适合刊 登在《电脑爱好者》曾及版的, 不过我觉得特别珍贵, 就放在 这里和大家共享了。您可以拿 着本期杂志,和儿孙们在您的 五台电脑前合个影哦!

读编互动

CFan与高校的关系更 紧密些吧

湖南长沙大学 计算机协会会 长王维:感谢《电脑爱好者》 陪我走过的那些年, 让我从一 个什么也不懂 只晓得玩游戏 的中学生逐渐成长为一名对计 算机有着深厚感情的大学计算 机协会会长。

回想起中学时候邮政报刊 亭的阿媛、每逢出新刊之时总 会私底下给我留下一本最新的 (电脑爱好者)(契得太好了。 新书一到总是被课间哄抢一 空)。进入大学, 面对全新的一 切。依旧熟悉和亲切的还是那 深绿色的邮政报刊等。虽然那 亭主已经不是那熟悉的阿姨。

但〈电脑爱好者〉依旧摆在熟悉 的位置,新的学校,新的学期。 又开始了我与CFon新的学期之 旅, 经过一年多的积累, 又小有 一厚叠的成就放在书桌上倍感 温馨、每当望着它总能想起中学 的纯真和那家乡的气息。

但感慨之中也略微觉得要 清,在大学对比中学报刊亭(电 脑爱好者》的销售火爆不禁黯 然, 我是计算机系的学生, 作为 计算机协会的会长, 推广计算 机知识, 挑选并普及好的计算 机杂志是我的责任和义务。衷心 的希望有一天走进同学寝室。都 能看见书桌上堆着的〈电脑爱好 者), 衷心希望学校的邮政报刊 亭有一天又会放上好大一叠(电 脑爱好者》, 为了这个希望我一 直努力看,也希望编辑们能在高

校做做推广活动。

果果: 这个问题我们会好好 考虑的、特别感谢你、把校园厂普 及和CFon的推广联系起来。其实 《电脑爱好者》深入高校开展活 动的次数还是不少的, 比如去年 的长城显示器系列读编互动遍及 全国, 今年的"华硕英特尔IT讲 师培训计划"更是深入全国的百 所高校, 上干名学生积极参与。 而我们针对高校、也有一些特定 的发行渠道。但是最近我们在和



大学生代表的沟通座谈会中了解

到, 高校的扩 建导致了地点 往往不在城市 中心,可能出现发行的薄弱地 区,今后我们一定会加大力度。 保时保量地把杂志送到简学们 身边。

彩票中奖梦

xinshow: 我學: 昨天的彩 票差三位数就中一千了, 些哀!

wkoi: 一共四位数吗?

冰比冰水冰: 昨天差7位 数. 要不然双色球中了

果果: 我还差N位, 就中 了3亿元! 哈哈! 保持好心态 就OK啦! 无论什么奇迹, 说 不定哪天就来敲门了。

电脑爱好者墙

CFan-Wall

我们是阳光灿烂的电脑爱好者! 全国的兄弟姐妹都团结在一起! 从19期开始, CFan新增大型温情读者秀栏目——电脑爱好 者墙,将展现百万读者的亲切笑脸。你只需:

1挑选自己显得意的照片(需要照片清晰,近常最佳);

2 非常重要的、别忘了写下自己的印感喜(可以是愿望、心情、祝福、难忘瞬间、对近期印江湖的点评等);

3直接跟帖http://bbs.cfon.com.cn/threod-983337-1-1.html或发送邮件到uphn@cfon.com.cn。现在每期的照片资源都很丰富。大家赶紧排队。先排先刊登的。 如果你在电脑爱好者填上看到了自己。发邮件到wohn@cfon.com.cn. 写下真实姓名、地址、邮票、就阅获得你指定的小编签名的当期杂志一本!



北京王趙原: 狄是sunnygirli



医无从直接 置名CFon 直到水区



東羅 [①] 課境: 《电脑设好者》 给 广东 病毒蜂丝素B: 我也加入战 海南葫芦





北京 202688



雕龙江 liudoquan: 祖是一名忠实的接套。思 福建 jiangwenquan: 拉兹《Fanc达》2年 山东 yongdeboke 书店了。祝CFonia领部所有应员丢头快乐。



在已经上初中了,没订上全年的,只好用月路 了。在这2年望我学会很多很多的东西 希望CFon起办超红火。 A 远类协作





反境 不知道cron要不; IP片是Z证前的 有 起来很年轻,其实现在还是现年轻。



江苏 養養自定义: 战者從以毕业后统門令 安徽 Ivon7887: 我爱稀饭。



福通 zzy413673800: 我和CFon永 北京 wostegood 远相伴。





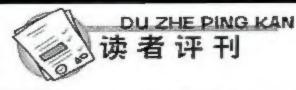
安徽 Ethen: 我买的第一本CFon还 四川 teddy93: 吹 达几年人们主活 证字hoohoo5501.7: 表是一个选择器员 是在2002年,都说七年之痒,但我却,越来越离不开Windows / 1 感觉还是蛋月!





在枯燥寂寞的大路上,当我拿起CFon的时 候。心情被会像人海一样的蔚蓝

省 评刊调查表

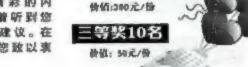


亲爱的读者:

感谢您一直以来 对《电脑爱好者》的关 注和支持。为了更好地 了解您的需求、为他提 供更实用更精彩的内 容,我们期盼着听到您 宋贵的意见和建议。在 此全体编辑向您致以衷 心的感谢!

--等奖1名 价值:300元/验

二等奖5名



网上评刊地址 http://www.cfan.com.cn/ activity/zhuanti/pingkan0922 邮件评刊请发送到。wohn@cfan.com.cn

参与CFan评刊, 实现IT梦想!

春殿花开,《电脑爱好者》的评判奖品也要直

您最喜欢什么样的奖品? 尽管告诉我们! 您的愿望,我们来满足,但是,需要"给一个细 由先"1还等什么?快快行动!

如果您选择的优秀文章与最终公布的优秀文 童吻合度高, 那么中大奖的几率就更大!

伴刊表度印成手抄均有效。本期评刊就止日期2009年12月15日(以 邮款为准)请寄至北京方布高型被中型14年提4层 北京123值第〔北京 《电脑受好者》杂志社)编辑部/评刊2009年第22期收(邮箱100036) 发邮件到dublan使cfan.com.cn。也有机会成为率运误者。中大笑!

2009年第15期优秀文章

第一名(奖金500元): "达人会信" 祖肖《你OUT 了? 流行图片处理软件比比看-五款图片自动处理软 件横评》作者: 武杰

第二名(奖金300元): "特别话题Ⅱ" 祖目《超経薄 本本的目标全负重2千克》作者:西洛佑

"特别话题!" 栏目《成为 第三名(奖金200元): "变刑" 狂》作者: 乔珊

2009年第16期优秀文章

第一名(奖金500元): "CFan新视界" 程目《别为询 宝"诚信自查"叫好》作者;杜昕

第二名(奖金300元): "希侯秋组织" 栏目《曾号, 到让 我抓狂! 分区,拿什么拯救你的隐藏?》作者: 俞木发

第三名(奖金200元): "转版秋组织"程具《统计必 学技: 按不同年龄段统计员工数量》作者: 张蔚青

以下16位读者被评为2009年第15期热心读者

一等奖1名(价值500元的奖品)

李明强(四川)

二等奖5名(价值200元的奖品)

唐旸群(湖南) 萧思思(广东) 陈童 (河南) 王如州(江苏) 张涛(云南) 三等奖10名(价值50元的奖品)

蓝天清(广东) 田俊(湖南) 杨森(新禮) 魏舒明(河北) 李輝(黑龙江) 王可心(湖北)黄喉宇(江西) 梁鷗(甘肃)曾小庆(辽宁)唐绍(陕西)

以下16位读者被评为2009年第16期热心读者

一等奖1名(价值500元的奖品)

非住(湖南)

二等类5名(价值200元的奖品)

宁晨(湖北) 邱浩然(河北) 李明侃(新疆) 曾林(上海) 孙磊(内蒙古)

三等类10名(价值50元的奖品)

郑伶娟(山东) 李治平(青海) 冯晨曦(重庆) 政身(贵州) 范丽萍(辽宁) 机鹏程(辽宁) 何校是(吉林) 汪辰(湖南) 严君平(广西) 吴正亮(山东)

4	A.	奋	割

姓名	年 齢	
性别	文化程度	9
职业	联系电话	
通讯地址		邮编
QQ/MSN	E-mail	爱好者论坛ID

·您的平均月收入范围是:

1)没有固定收入 (2)2000元以内

(3)2000~3000元

(6)5000元以上

(4)3000-4000元 (5)4000~5000元

·您现在拥有的电脑数量为____台。

·您现在拥有下列哪些硬件产品? (可多选)

(1)台式电脑 (2)笔记本电脑

(3)DV或DC

(4)智能手机

(5)MP3、MP4数码相框等数码产品

(6)家庭影院或HTPC

(9)Xbox电视游戏机 的GPS设备

·您对以下哪些硬件感兴趣。(可多选)

(7)PSP、NOSL等掌上游戏机

(2)PC配件 (3)笔记本电脑 (4)手机, 数码产品 (5)外设产品等 (1)PC整机

[B]Wii

■本期文章评价

("文章代码" 栏请填文章结尾处的代码,如;YJ01。)

		2	x期最喜欢的	文章		
原碼編码	a时效性强 g立意新颖	b技术实用 h观点独到	c内容丰富 i恰巧需要	d学到知识 j提高工作效率		1值得收藏
文1	新代码	原	A		美中不	Œ
		本	期不喜欢的	文章		
原因编码	(1)时效太差(6)不真实	(2)不实用 (7)不新颖	(3)选题重复(8)不够详细)难度太低 其他
文i	作代码	原	B		改进建订	Ž.
· •	在代码	杨原	题最好的文	章		
	4-1 CH-1	295				

· 本	改版试刊,您是否》		N.	WI.
	□比较满意	□一般	□不满意	
2.您认为本	刊初级、中级、高级	及技巧的比例应该	为:: _	
3.本期的优	点和不足是什么? 总	您有何改进建议?	(可另附纸写)	

电脑爱好者 2009年第22期 11月下

《电脑爱好者》杂志社创建于1993年6月,隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近80万册,连年稳居"中国电脑刊物发行量第一的"的宝座。10年来,《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格,面对越来越多的初中级电脑爱好者,传播电脑知识,培养电脑人才,其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面,每年一度的"编辑选择奖"和"电脑爱好者最喜爱品牌" 在业界深具影响力,奖牌和LOGO也被广泛采用。这本"大家都能看懂的"《电脑爱好者》半月刊早已经成为电脑爱好者首选的学习读物。

说明:

本文件由 肚朝前 @ CNF 独立制作,本PDF文件是完全功能无限制的,可以自由对本文件进行编辑,打印,提取,转化格式等操作.

注意:

强烈推荐用官方Acrobat Reader 软件来查看.

申明:

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式,以及测试网站下载带宽.用于其他用途产生的后果与本人无关,责任自负请支持正版,购买杂志阅读